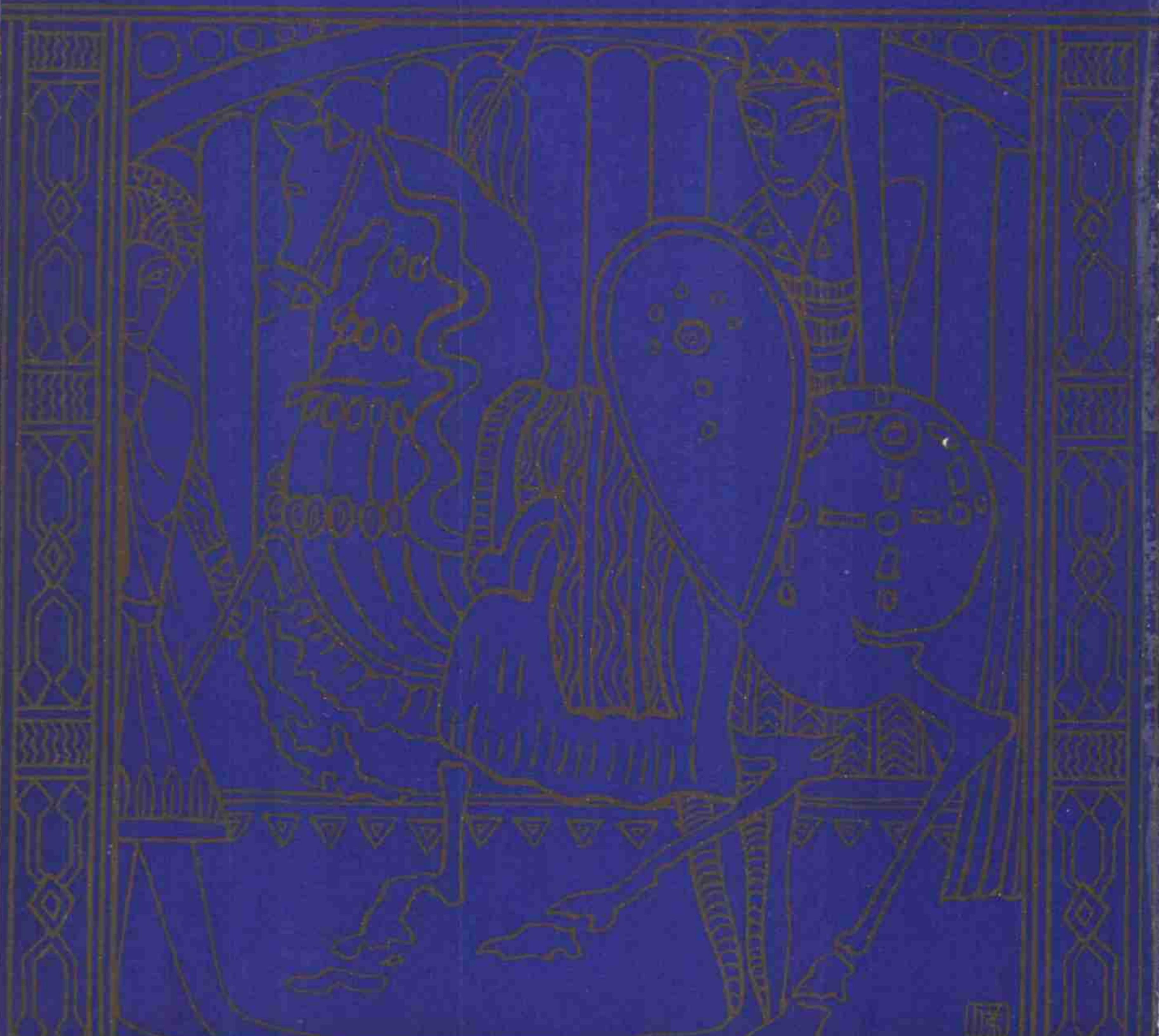
東方雜誌

第二十七卷　第二十號



民國十九年十月二十五日

THE EASTERN MISCELLANY

(Issued Fortnightly)

General Sales Agents: The Commercial Press, Limited

All rights reserved

不許轉載

中華民國十九年十月廿五日初版

編輯者 錢智修

發行者 東方雜誌社 上海閘北寶山路五百三十八號

印刷所 東方雜誌社 上海閘北寶山路五百三十八號

分售處 商務印書館 及各大書坊

投稿簡章

一 投寄之稿或自撰或翻譯或介紹外國學說而附加意見其文體不拘文言白話均所歡迎

二 投寄之稿望繕寫清楚並加新式標點符號能依本雜誌行格繕寫者尤佳

三 投寄譯稿並請附寄原本如原本不便附寄請將原文題目原著者姓名出版日期及地點詳細敘明

四 稿末請註明姓名字住址以便通信至揭載時如何署名聽投稿者自定

五 投寄之稿揭載與否本社不能豫覆原稿亦概不檢還惟長篇在五千字以上者如未揭載得因豫先聲明並附寄郵資寄還原稿

六 投寄之稿俟揭載後酌致薄酬如下

（甲）每篇酬現金五元至五十元

（乙）酌酬書券或本雜誌

（丙）尤有關係之稿特別從優議酬

七 投稿揭載後其酬報之類由本社酌定不豫先函商若投稿人欲自定類目者請於寄稿時聲明

八 投寄之稿經揭載後其著作權爲本社所有寄未揭載已先在他處發表者恕不致酬

九 投寄之稿本社得酌量增刪之但投稿人不願他人增刪者可於投稿時豫先聲明

十 投稿者請寄上海寶山路五百三十八號東方雜誌社收

定價表

半月一冊 全年二十四冊

零售 每冊大洋一角三分半 郵費 國內二分 國外八分

預定			
時期	冊數	書價通郵費 國內	書價通郵費 國外
全年	廿四	三元	四元六角

新疆蒙古及日本照國內 香港澳門照國外

郵票代價作九五折以二角以下者爲限

郵章如有改動隨時增減

廣告價目表

等第	地位	全面	半面	四分之一
特等	底封面之外面	七十元		
優等	封面底面之內面及對面正文首篇之對面	六十元	三十六元	
上等	圖畫中及首篇以外正文前後之對面	五十四元	三十二元	二十元
普通	正文中 正文後	四十八元	二十六元	十七元

廣告概用白紙黑字 如用色紙或彩印價目另議 繪圖刻圖工價另議 連登多期價目從廉 欲知詳細情形請至上海寶山路商務印書館內「中國商務廣告公司」接洽 遠地函詢卽行奉復

定閱諸君如有詢問事件或更改住址通信時務將（一）定單號數（二）定戶姓名（三）在何處定（四）原寄何處 四項詳細開明方可遵辦實緣定戶太多簿冊繁重非此四項無從檢查難免仍有誤寄特先聲明



沈寐叟山水

林洞省藏

沈寐叟山水

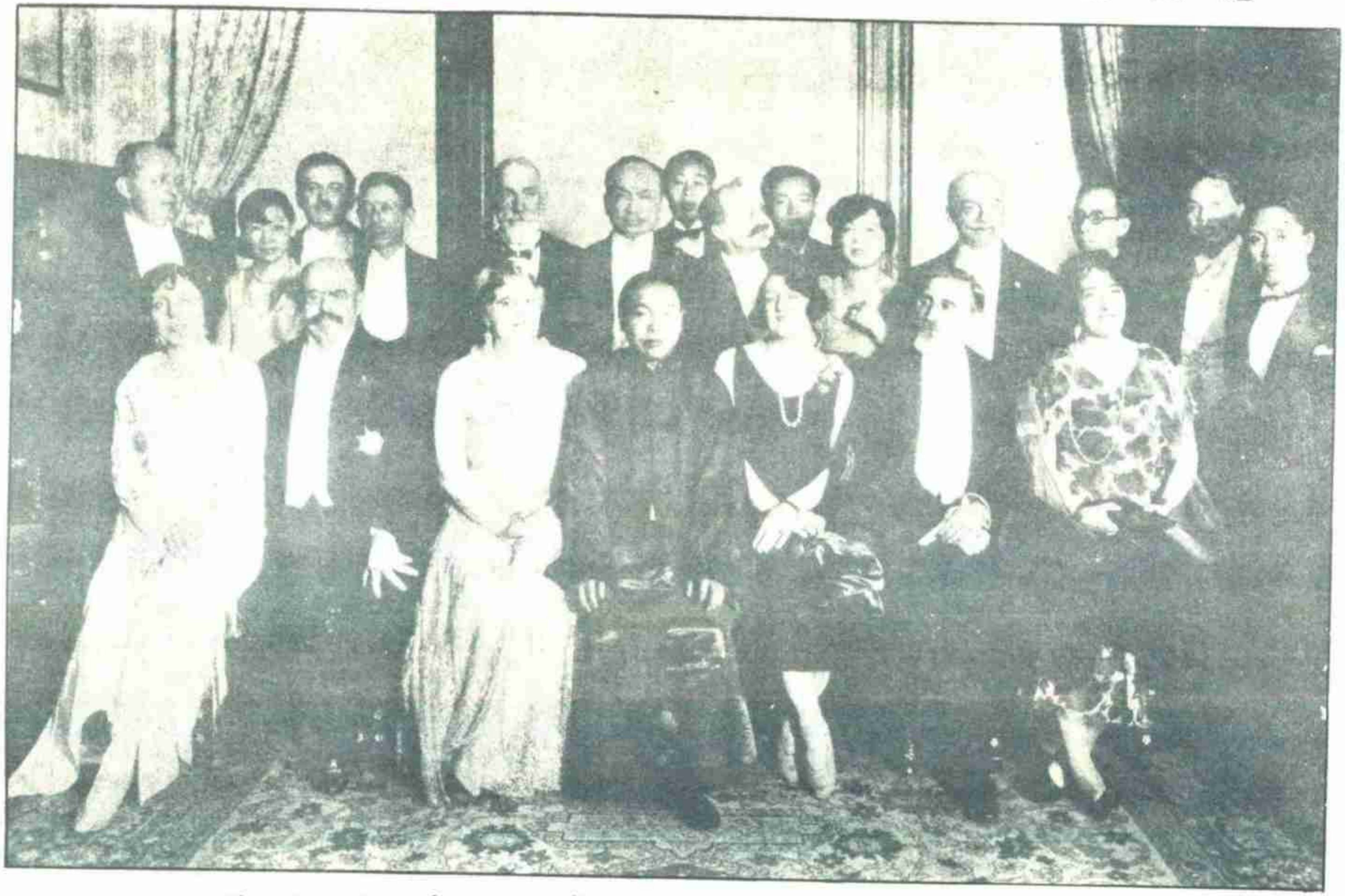


林洞省藏



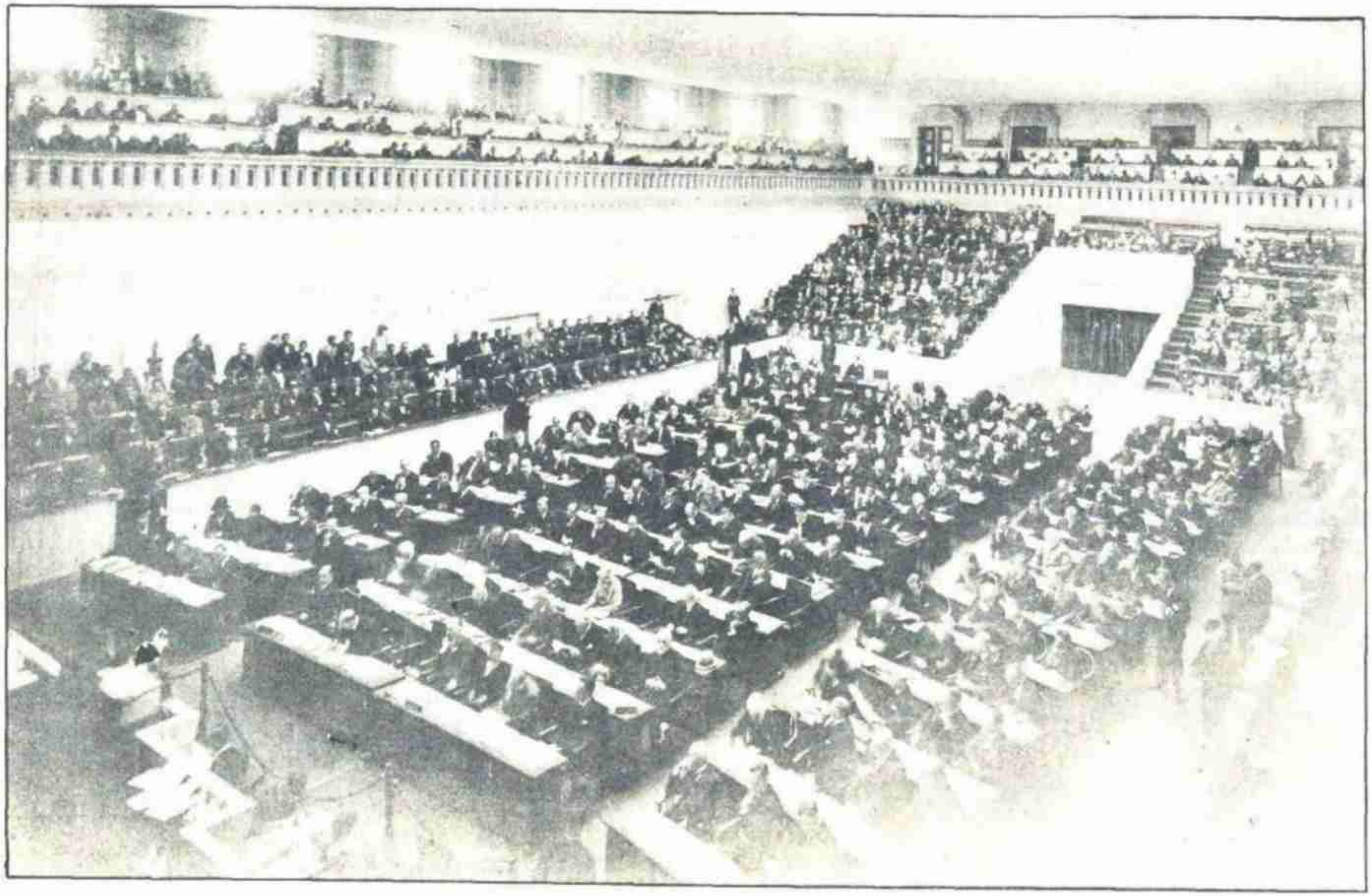
最近逝世之代理國民政府主席行政院院長譚延闓

比國前外相第二國際領袖樊迪文之來華



爲比使館歡送樊迪文來華時所攝

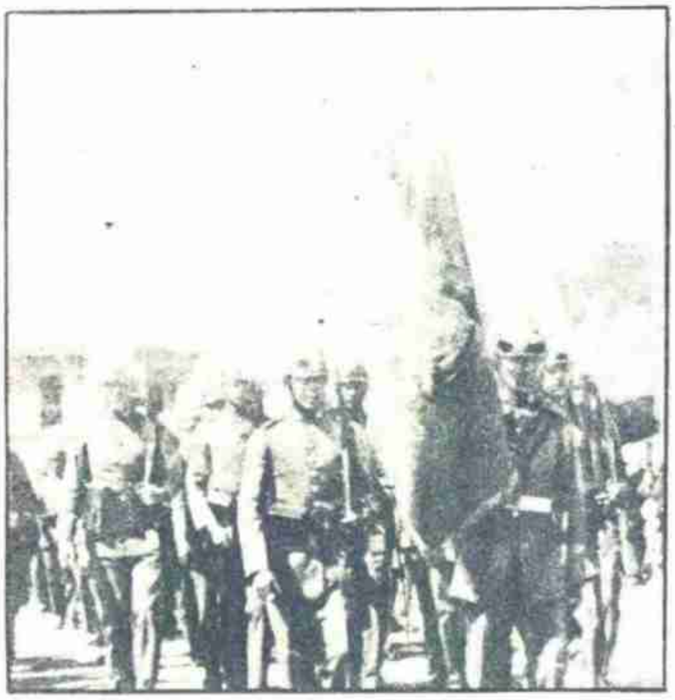
第十一屆國際聯盟大會

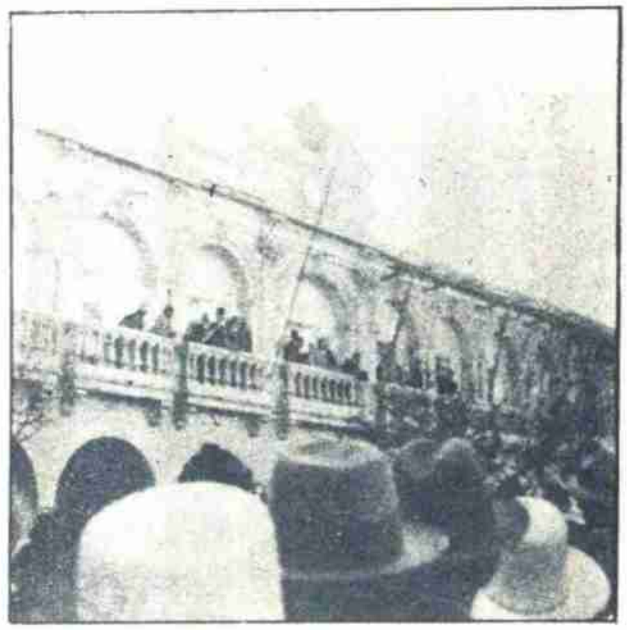


九月十日國際聯盟開第十一屆大會，上爲會場中各國代表之坐位圖。場中三排面對主席臺者均爲各國出席代表及其秘書等之席位。會場兩旁爲各國外交官及國聯辦事人員之傍聽席，樓上三面均爲新聞記者席。大門左右兩旁則爲普通傍聽席。有×處起向右，爲我國代表伍朝樞，高魯，褚民誼，將作賓。

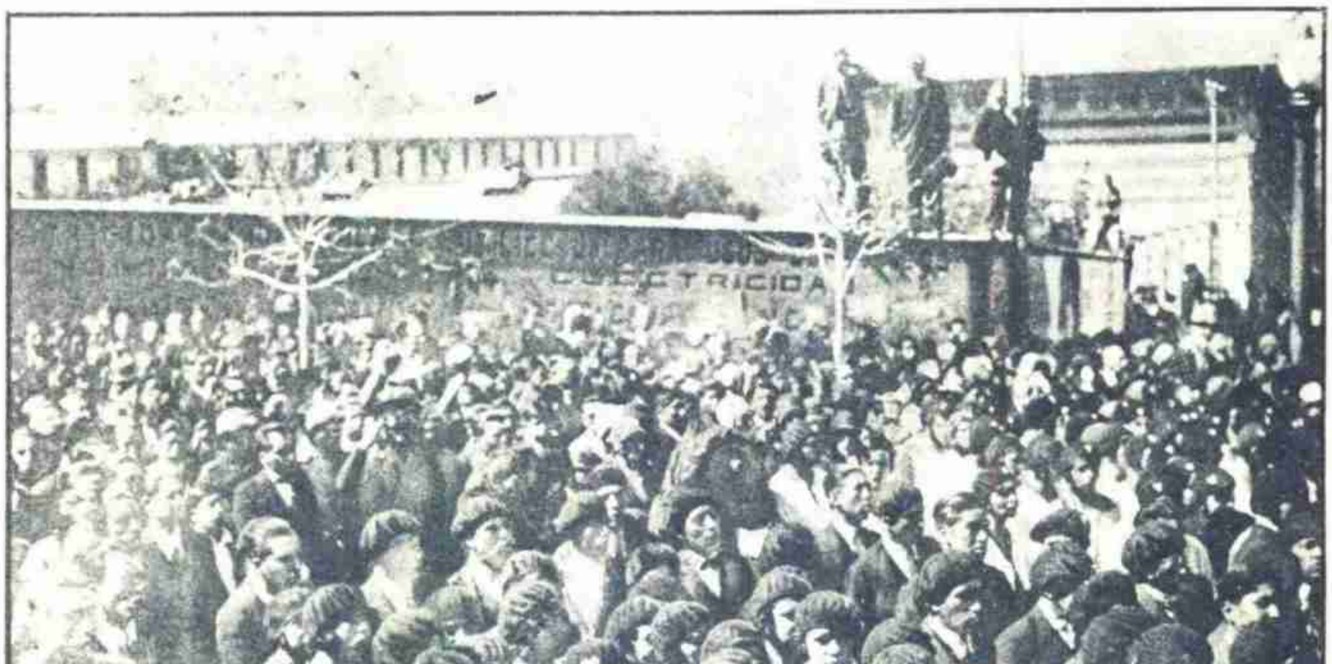
波里維亞之革命

參加革命運動之首都軍官學校學生

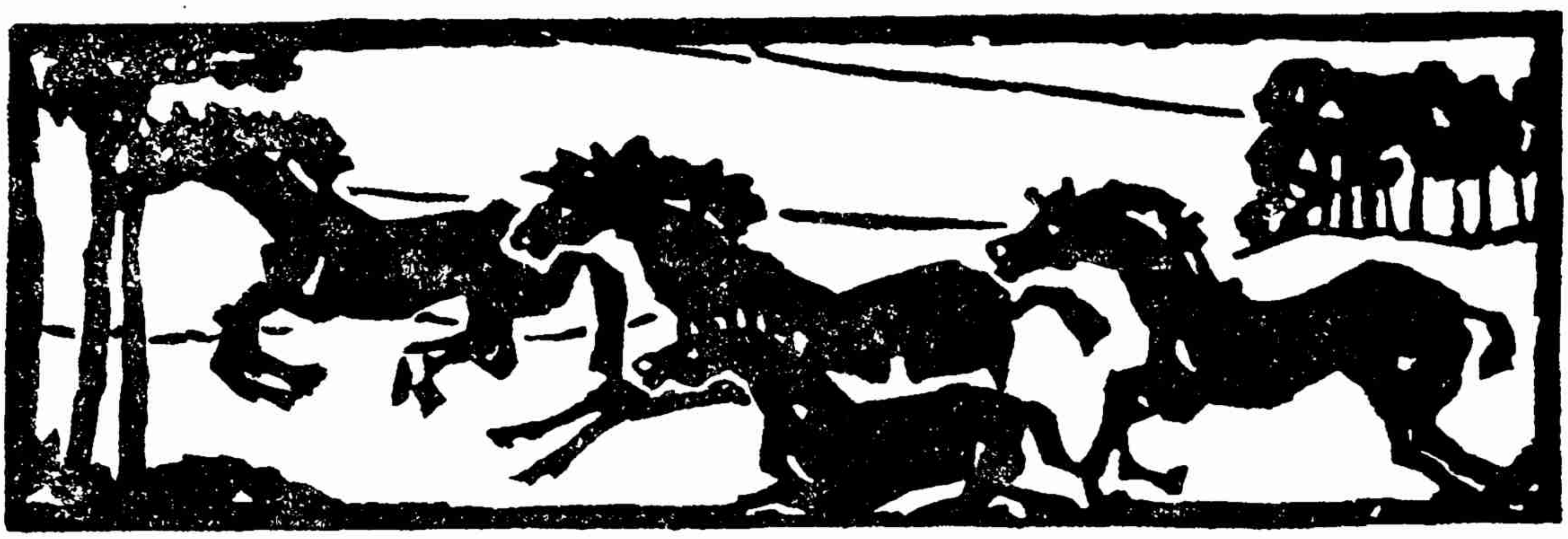




首都拉柏資正式宣告投降革命軍



參加革命之學生



東方雜誌

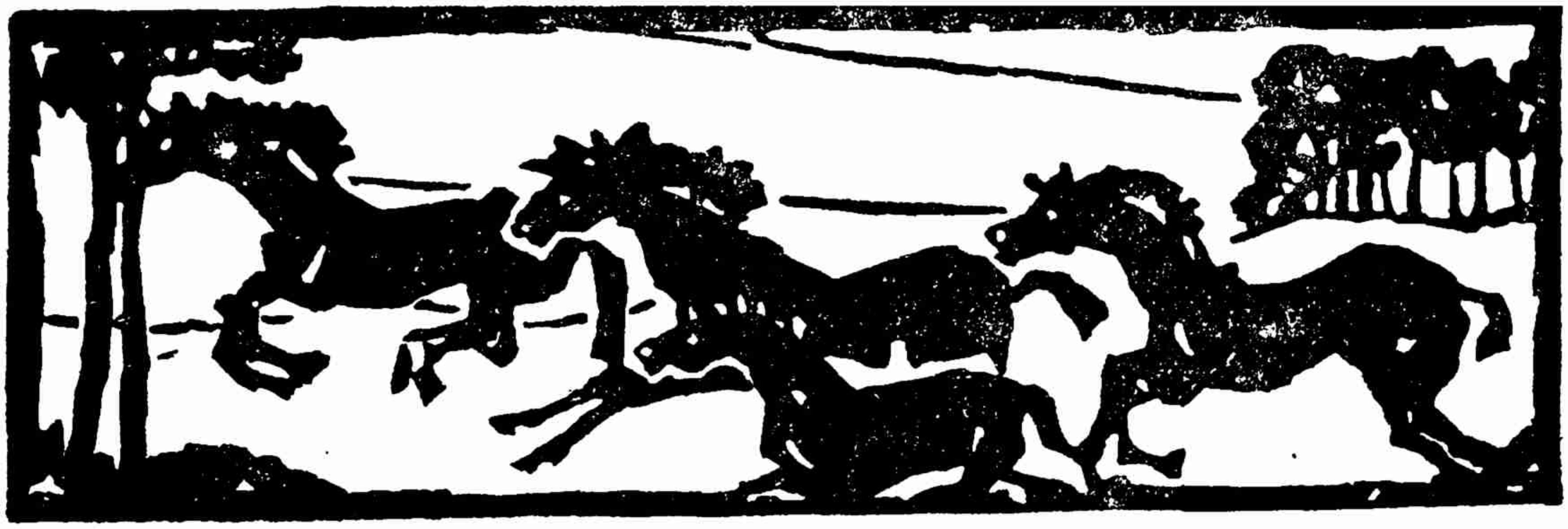
第二十七卷 第二十號
民國十九年十月二十五日發行

插圖

沈寐叟山水……二幅
最近逝世之代理國民政府主席行政院院長譚延闓……一幅
比國前外相第二國際領袖樊迪文之來華……一幅
第十一屆國際聯盟大會……一幅
玻璃維亞之革命……三幅

國際

日人在我東北的暴行……頌華（一）
圓桌會議前英印交涉的形勢……育幹（三）
日本批准倫敦海約與新國防計劃……明養（五）
第十一次國際聯盟大會……幼雄（七）
中國之證券市場……楊蔭溥（一一）
■美國的紅印第安人……華（三〇）
意法衝突與歐洲和平（巴黎通訊）……袁道豐（三一）
■時事漫畫（三幅）……（四二）
「薩克森的瑞士」游記（柏林通訊）……朱偰（四三）
■無線電話與天氣……哲（四七）
■時事漫畫（三幅）……（四八）



世界論壇

德國的復興……G. Mck. McClellan（四九）

美國侵奪世界市場的急進……E. V. Gent（五三）

美國的經濟政策……A. P. Dennis（五六）

社會主義的一個新學派——亨利竇滿（完）（法國詹美斯著）……化魯譯（六一）

銅鉛鋅實業淺說及西美銅鉛鋅礦廠考察後簡述……石充（七一）

新語林

印度民族運動中的阿福利提人……良甫（七七）

世界大飛船的建造競爭……大宇（八〇）

現代的服爾德——朱麗阿……梁撫（八一）

傳書鴿用途上之大革命……滄如（八四）

德國的袖珍戰艦……微知（八七）

勝利品（小說）（續）……依克（八九）

人類的呼聲（獨幕劇）（法國哥克多著）……王了一譯（九九）

附錄

關於中英廈門租界交涉之文件……（一〇九）

中英解決庚款問題換文內容大要……（一一〇）

■疑問號（？）……華（一一〇）

時事日誌……（一一一）

國際

日人在我東北的暴行

我們於本誌第二十七卷十五號國際欄內東三省日俄韓僑問題的複雜一文中說過東三省地廣人稀富源尚多未曾開發實爲移殖他省過剩人口的絕好地域，可是日俄韓僑紛至沓來吾國設無妥善的方法對待，不特足以引起中日俄三國國際關係的糾紛，抑且來日大難，恐不免有喧賓奪主之患。并且還說過此次中俄會議，如不幸而停頓則已否則我們敢信待遇外僑的問題雙方必將在會議中提出討論。這幾句話想必猶在讀者的記憶中。茲按十月十三日電通社的莫斯科電訊：「十一日再開的中俄交涉，因逢伯力議定書問題，一時又陷於停頓狀態。蘇俄方面要求中國承認伯力議定書，確定中東路現狀並切實掃蕩白俄軍。莫德惠氏以中國不能無條件承認該議定書嚴詞拒絕，豫料前途恐有波瀾」云云。夫如何對付中國境內的白俄，乃是我方對待外僑問題之一，而在俄華僑的待遇應加改良實爲我方對於蘇俄所應交涉的。如今俄方先發制人，對於白俄問題已提出要求，足見待遇外僑問題確將成爲會議中一個重要問題了。中俄會議的前途怎樣？我們早已於二十七卷第五號國際內發表過一些推測，姑不具論。茲請更端綜合報載日人於最近兩三月來在我東北橫行的消息於後，以見東三省外僑問題的特別複雜和嚴重，要曉得如果我方再無妥善方法對付這問題，確有釀成國際間糾紛的可能！

從事實上講，日人在東北種種非法的橫行，差不多無日無之，更僕難數。茲就兩三月來日人在東北可怕的行動，分四項敍述，非謂除此以外，日人別無其他蠻橫的舉動。

一、日軍在東北境內大演野操　上月（九月）中旬，駐南滿的日軍已舉行過一次聯合行軍大操，由遼東方面作向北進攻之演習。當時沿南滿路一帶居民，每至深夜便聞砲聲隆隆，驚惶異常。又駐長春的日軍時常實彈操演，我國農民之莊田園圃，因此遭殃者不計其數。地方當局無法制止日軍此種行動，而我小民所蒙之損失遂日益加甚。不寧唯是，

按十月十五日時報所載瀋陽通信，日本駐滿第十六師團長與滿鐵沿線獨立守備司令，又將自本月中旬起至月底舉行攻防大演習。其範圍，南起遼陽，北至長春，延長一千餘里。並將瀋陽，鐵嶺，四平街劃為戰鬬要塞。以師團為一軍，甲軍由遼陽攻瀋陽，乙軍則設法抵抗，攻至長春為止。日人此次演習，範圍特廣，恐吾國人出而反對，故改為祕密行動。又駐海城之日本砲兵第二十二隊，由本月一日起至十一月五日止，在縣城附近小河沿，教軍場，大甫屯等要地演習實彈射擊，並在各屯貼出布告，謂在該時期中，每日上午八時至下午三時為放砲時間，如鄉民不知趨避，因而負傷，該軍隊不負責任等語。嗚呼！日軍在我東北境內如此橫行無忌，我方若再無法制止，試問尚能成為一個國家嗎？

二、入蒙考察　又據該日時報的瀋陽通信，日人來我東北考察者，每年不下二萬人，而以青年學子及團體為多。近則團體減少，個人受彼政府及各機關遣派者增多。彼輩均以游歷為名，而實則調查風土人情，測繪地圖，甚且聯絡土劣販運違禁物。又日人來東北之游歷者，什九係以東北四省與東蒙各地為目的地。凡經其考察之地，日後即有大批韓民移殖。聞近六個月中，日韓人入東蒙者有三百七十餘起，每起一二人或數人不等。入蒙後並未見多數歸還。據蒙人云，來蒙的日人，大都通曉華語與蒙語，有在各旗汗從事畜牧者，亦有散居各地者，其行動頗為詭祕。俄人在外蒙之勢力已經根深柢固，如今東南蒙又為日所覬覦而進行其侵略的政策，國人實不可不加以深切的注意啊！

三、日商作惡　按八月下旬的中央日報瀋陽消息，瀋陽城西為商埠及日本租界地。其地日商櫛比，惟專營正當商業者，寥寥無幾，大率兼營典質業，或兼販鴉片，嗎啡，海格音等毒物。其兼營典質業者，不特典質利息極大，月約十餘分，而且典質品於三個月後，即滿期沒收。故兼營典質業者，每月拍賣及運往他處之物件極夥。其兼營販賣毒物者，每憑藉領判權，毫無忌憚，而我方當局亦無從積極取締。此外，日商之中更有私賣軍火者，此與治安上亦極有妨礙。這種情形，實堪令人髮指，也是國人所不可不急起對付的。

四、延邊日警的暴戾　延吉縣龍井村一帶係我國邊界重地，日人名之曰間島，顯有侵略之意。近年以來日人在彼，蠻橫愈甚。今年七月二十八日，該村駐防陸軍第十三旅第七團一營因偵悉其地不良韓僑，聚賭斂財，當派第二連連附張鳳全帶同便衣兵三人前往拘捕，詎意日警橫加干涉，反將張連附毆傷。延邊民衆當時大動公憤，即開民衆大會，一致反對。當場有人嚙指血書，由延吉縣農工商學聯合會分發各處。這是舊事。孰料該地最近又有兩事，均於本月六日發生。其一，當日龍井村有楊姓賣梨者，因韓僑計碁俊竊梨，彼此口角鬬毆。吾國警察方為排解，忽來日警多名，將我警察及楊姓等一併捕去。經交涉釋放後，此事方告一段落。其二，當日該村於夜間十時突有攜帶武裝者十餘人，分南北兩股，向延平路哨區防所進行。經我哨兵制止，彼等反而開槍。我哨兵為正當防衛起見，遂亦還擊，斃敵二人，傷一人。事後調查，始悉死者均係日警。此事

發生後，日報便作反面的宣傳，日方並於九日早由朝鮮調來日警百餘名游行示威。該縣農工商學聯合會因現今該地適在戒嚴期間，十餘名武裝日警在戒嚴期間黑夜游行，顯屬有意尋釁，而且事後日方並不悔悟，反而藉故增警，深爲憤激，故特通電各報報告兩事經過的眞相。現在關於這案，瀋陽外交協會亦通電全國，揭明事件的眞相，並請全國民衆一致奮起爭民族生存，謀國際平等。而同時據南京消息，外交部根據張學良氏的呈報，已向重光葵提嚴重抗議。

總之，東三省日俄韓僑的問題，至爲複雜。上述情形雖非全豹，但據此以觀，不難想見這十分複雜的問題已經達到了極嚴重的程度了。我們現在所希望的，即是國人對於我東北方面日人種種的暴行，固應以民氣爲政府的後盾，促當局分別取締交涉。同時對於對待外僑問題，尤應加以注意。因爲像東三省這樣外僑十分複雜的地方，我們設不從早定一穩妥的方策應付他們，眞是一件危險的事情啊。(頌華)

圓桌會議前英印交涉的形勢

西門報告書發表了，英印關係的惡化，却較以前更加顯著。這本已老早在一般人的預料之中。英政府起初還想堅持强硬的暴烈手段，把印度的革命高潮鎭壓下去，可是後來形勢不佳，乃一面進行和平交涉，請人和關在牢內的印度革命領袖疏通意見；一面却又用拉攏的手腕，指派那些比較可以接近的親英份子爲印度代表，請他們參加下月在倫敦舉行討論印度憲法問題的「圓桌會議」，以便易於操縱。

現在，關於第一項的企圖，英政府要算是完全失敗了。印度自由黨的領袖薩浦魯(Zej Bahadur Sapru)和孟買自治派的領袖迦雅加(Jayakar)承英政府的意旨，往獄中會晤尼赫魯(Nehrus)和甘地(Gandhi)的結果，我們可於上月五日薩迦兩人共同發表的聲明書中，窺知這次和平交涉失敗的經過。該聲明書的要旨略如下述：

談判的原始，乃起於前任全印大會會長摩狄拉尼赫魯六月二十日對倫敦每日驛報(Daily Herald)訪員斯羅康姆的談話。斯氏當與尼赫魯協訂和平條件，內有英政府倘能贊成印度建立全民政府的要求，且非正式的有讓渡政權於印度的確證，則尼赫魯願將此種條件轉達於其子班迪尼赫魯(Pandit Jawahareal Nehru)及甘地。後甘地曾發一函交調和人轉致尼赫魯父子，主張倫敦圓桌會議應僅以關於完全自治政府在過渡時所必要的保障之討論爲限，但獨立問題不應抹除。尼赫魯父子嗣亦會同答覆重伸拉賀爾國民大會年會通過議案中所載「完全獨立」的要求。雙方意見既已接近，最後諸人在八月中旬遂集議於葉羅達獄(Yerawda Gaol)中。結果甘地以國民會議派(Congress Party)要求的條件託調和人轉達印度總督，乃爲其所拒絕。尼赫魯頗覺失望，甘地因亦於九月四日發言結束此項談判，謂「全印國民會議派不能看出印度政府與國民會議間有妥協的餘地。

若英國朝野仍認印度沒有與英國分離的權利，且不能作此種主張，則「印度國民會議」惟有繼續爲自由而奮鬬。」

薩浦魯這篇聲明書中並沒有表明這次和平交涉的主動者是英政府，想必全然「爲尊親諱，」怕英政府因交涉失敗而喪失了體面。可是這件事情發生後的不久，英政府爲緩和印度革命運動的緊張空氣起見，却又把全印國民大會議長尼赫魯釋放出獄，其作僞心勞的狀態，也就可以概見一斑了。

不過和平交涉的失敗，却不見得將來的圓桌會議也一定要歸失敗。有人說甘地這派人之所以不願參加圓桌會議，蓋有鑒於印度人民本身之黨派紛歧，恐遭不宜立憲之物議，倒不若索性不參加之爲愈。其實印度尙有其他人等却都很願參加。至於英政府方面，不管印度國民會議派是否參加，她所宣稱的這個圓桌會議終是要舉行的。她相信甘地派雖堅決的反對參加，可是還有同印度教處於反對地位的回教徒，和一般印度的工商業家，他們的利害關係不同，是可以設法拉攏的；此外還有溫和派的印度自由黨人和自治派英政府所視爲 Indian Moderates ，也以爲很有合作的可能。所以甘地和一般國民會議派的領袖儘管拒絕參加圓桌會議，英政府却以爲不足以阻礙事業的進行。關於這點我們只看印度政府所已發表的邀請參加圓桌會議的代表名單便可證實。

據上月中旬路透電訊所載稱，被邀請的印度代表，對於各族各界各教各黨，除極端國民會議派外，差不多兼容併包：計代表印度王公者有十六人，皆著名王公及政治家，以照料印度王公諸邦的利益。代表英屬印度者都五十人，係各宗教各地方及抱有各種民族與政治觀念的各階級之代表。其中有回教徒的領袖阿迦汗與阿禮真那赫，他便是發起抵制西門調查團的一人。又有全回自由黨公會的代表，及女子代表二人，一爲留學英國的蘇巴拉揚夫人，一爲全回自由黨沙斐的女沙那華斯夫人。而近來奔走調和的薩浦魯與迦雅加二人，及前駐南非印度高等委員薩斯特里也在邀請之列。在記者草此文時，印度王公代表業已有數人抵英，其餘大批代表已於本月（十月）四日在孟買乘船起程，大約再緩兩天，也都可以抵英，所以就這種種情形看來，英政府殆全以拉攏親英派的走狗們爲其對付印度問題的大政方針了。

那末印度國民會議派人對於這事目前究持何種態度呢？最近印度名著作家塔拉那斯達斯（Taraknath Das）曾有一文述及。他說印度的革命派，現時更爲奮激：又有多人主張用恐怖的手段在各地施行暴動；惟印度國民黨人派別也就複雜：「印度自由黨」（India Liberals）人所代表的右派，也許只要求「自治地位」（Dominian Status）；國民會議派的大多數——中間派，則多堅持甘地這般人的要求條件；此外尙有左派份子，卽國民會議派中的印度共和派（Indian republicans）以及其他激烈份子，則堅決要把印度和大不列顛分離，另外建設「印度聯邦」（The Republic of the United

States of India）他們反對給英人以任何有關工商業利益的特權，卻願以互惠的基礎，給各國以利益均沾的機會。

印度國民黨人的意見各派既已不一致；而甘地和他們的同志，又多數繫於獄內，適於反英運動的進行，卻不免感受絕大困難。不過這事究不足以挫他們的銳氣。他們從前本鼓倡「非武力反抗的運動」的，現在倒有一部份人極力作「武力反抗」的預備了。他們改換新方針的由來，當然由於最近幾個月內，英國警察的橫暴，如隨意拘禁印度平民，隨意棒擊和平的遊行者，隨意槍殺徒手的民衆，更隨意於鄉村間投落炸彈，以表現其殘酷的手段。這種野蠻武力所造成的結果，使印度的抗爭的手段更傾向於倔強方面。背城借一的「武力反抗」思想業已因這次「非武力反抗」的失敗，而繼續滋長於一般印度人的心目中，這是很足以造成英印關係的新局面的。不過以印度現時民衆武力基礎的薄弱，而英帝國主義的手段又非常兇殘狡猾，我們尚不能遽爲新印度的前途抱樂觀咧。（育幹）

日本批准倫敦海約與新國防計劃

倫敦海軍條約簽定後，英美二國國會各經多次之辯論，業已通過，美總統與英王亦各於七月十二日與三十一日先後簽字批准。惟日本因國內反對黨之非難甚烈，以致遲至十月二日始行批准。從此擾攘多時之倫敦海軍條約，卽發生效力，而年來列強積極預備的爭霸戰之爆發，也許可以稍緩一時了。

日政府與反對黨對倫敦海約爭持最烈之點，是在統帥權與國防缺陷二問題。所謂國防的缺陷問題者，卽指依倫敦條約之規定，日本海軍艦噸未達對美七成之要求而言。當日本代表出發之前，日政府抱定艦噸對美七成之原則，但倫敦海會之結果，日本之驅逐艦與輕巡洋艦雖達七成之要求，而大巡洋艦約當英美百分之六二・二，潛水艦保持現有勢力，總噸數未達七成之要求。反對派以爲這種規定有礙日本國防之安全，加藤軍令部長亦聲明不能負現在國防之責，因之就發生所謂國防缺陷問題。日代表之簽字於海約，曾得濱口之回訓准許，但軍令部未曾與以同意，加藤部長認濱口首相不顧軍令部方面之意見，而貿然允日代表簽字於有礙日本國防之海約，顯然有侵犯統帥權之嫌，因之就發生所謂統帥權之爭，以致加藤去職，而由谷口繼代，掀起極大的政潮，此問題本誌第十二號中已有論述，現僅就海約之審查批准與補充國防缺陷問題論之。

倫敦海約簽字之時，適值日本特別會議開幕之際，政友會在議會中對政府有極激烈的責問。他們的攻擊點是政府放棄七成要求而成立美日妥協案，有危害於日本國防之安全。政友會總裁犬養謂「七成要求爲日本海軍專門家一致之主張，認爲國防之最小限度，乃濱口首相及幣原外相卻承認在倫敦成立之妥協案爲妥當，且公言此乃充分之

國防，而軍令部長則聲明不能負現在國防之責，濱口之言可謂昧於事實之至。』其次，他們謂由軍縮所生之餘裕財源政府將用於減稅一事，全係欺人之談。蓋海軍協定於一九三六年期滿，日本於是年後，不得不添造軍艦，而貫徹七成之主張，是軍縮餘下財源乃一時的財源，以一時的財源斷不能行永久的減稅，故日政府所說由於倫敦海約剩下的財源可用以減稅一事，實欲藉此欺騙人民使不反對海約耳。再次的一個攻擊點就是統帥權問題。

但在政府的方面，他們以爲依海約之規定，日本雖未獲得七成之要求，但其總噸數已有三六七、〇五〇噸，對美比率爲六九·七五，與七成之數相差極微，於國防上當無缺陷之慮。濱口首相亦謂『倫敦海約係暫時而非永久的，至一九三六年卽失其效力，在該條約存在之時，余敢斷言國防決無缺陷之慮。單憑片斷的思慮與道聽途說之反對論殊不足取。總之，倫敦條約之兵力量係充分斟酌軍令部之意見而由政府決定者。』其次政府以爲軍縮剩下餘款，雖祇能減稅於一時，但在現在日本財政困難之時，這一宗餘款亦未始沒有相當的補助。此外，觀察當時國際情勢日本亦覺有簽字於妥協案的必要。政府的這種持論，尙能言之成理，故得安然通過議會的難關。

但海約的最大難關不在議會而在樞密院，因爲必須待樞院審查通過後方得由日皇批准，而樞院中有若干委員均極反對倫敦海約也。在海約未提交樞院諮詢之前，政府曾更換軍令部長以便樞院對海約有所實問時，政府的意見得趨於一致。同時復開軍事參議官會議，討論倫敦海約中所規定的兵力量是否使國防發生危險，如有之，則補充之策如何，及對於一九三五年之海軍會議的方針。參議官會議開會多次，此數問題迄未得到解決，後經首相等之奔走疏通，始得一致草成奉答文，其內容大體如左：

倫敦條約之兵力量，雖致國防作戰上發生缺陷，然該約爲至一九三五年之短期條約，故可依條約制限外之兵力而樹立補充策，但難期其完全。下次軍縮會議開會時，若不發生特別事情，必須堅持既定之三大原則。

政府方面對於海約之意見既已一致，卽於七月二十四日送達樞府審查。樞府先開預備審查會五次，八月十一日復組織審查委員會，以伊東爲委員長，金子堅太郎，久保田男，山川健次郎，田健治郎，黑田長成，河合操，水町袈裟六，荒川賢太郎等爲委員。委員會至九月十七日共開會十三次，在會議中間政府與樞府間有極激烈之爭辯。樞府方面態度起初極爲强硬，要求政府提示奉答文，延宕審查，幷擬予政府以「審議不能」之答覆，但至第十二次會議中樞府態度突形軟化，對倫敦海約僅附以警告而加以可決。樞府此次態度所以之突然緩和者實因樞府本爲一諮詢機關，對於海約並無推翻之能力，如加以「審議不能」之答覆，則反足以喪失樞府之威嚴，因之在事實上就不能不可決倫敦海約了。審查會審查手續完畢後，卽於十月一日開樞密院本會議，日皇親自

出席，全場一致通過海約。二日開臨時閣議，各閣僚簽字後即由濱口首相奏請日皇批准。濱口首相并發表聲明書盛稱倫敦海約之意義及日本批准之可賀。從此關聯最近世界和平問題的倫敦海約非但已得英美批准，而且也由日本批准了。

日本一面雖批准倫敦海約，但同時却又草擬新國防計劃，以補救海約中的缺陷。不過這個新國防計劃，因為各軍事長官意見的紛歧與政府之嚴守祕密，故至今我們還不得知其詳細的內容。惟就報章所載，谷口軍令部長所草就之新國防計劃，內容大體如下：（一）新國防計劃大綱，係將大正十二年決定之國防計劃加以小部之修正；（二）為塡補八英寸巡洋艦勢力之不足，應於條約所許範圍之最高限度，建造六英寸巡洋艦；（三）行將建造之輕巡艦，其艦型與備砲須加以特別研究；（四）建造航空母艦一隻（因現在勢力去條約保有量尚有一萬二千噸之餘裕）（五）於巡洋艦保有量之百分之二十五以內，得裝置航空機發着之甲板，故新造巡洋艦之構造，必須得兼充母艦；（六）潛水艦之勢力不足，則改變配置，縮小艦型，擴充集數以補充之，一部則代驅逐艦與水雷敷設艦之用；（七）航空隊先注意海上部隊之充實，期於一九三五年第二次軍縮會議前完成二十八隊。（現勢力為十六隊。）

倫敦海約的規定是否使日本國防發生危險，以及其危險至若何程度，我們都不是專門家，不能知其究竟。但依照倫敦海約的規定，日本艦噸對美比率為六九・七五，與其所要求之七成相差極微，我們不懂得這・二五的比率竟會使日本國防發生危險，要急謀補救而掀起偌大的政潮？其實打開天窗說亮話，日本的此種新國防計劃無非欲藉此擴張軍備而謀向外發展而已，故此後太平洋上的戰雲又將密佈起來了。

（明養）

第十一次國際聯盟大會

第十一次國際聯盟大會於本年九月十日在日內瓦新會所開會，到會者五十二國，代表三百十九人。因此次會議重要的提案較多，所以各國代表中，總理及首相親自出席者計有六人，外長出席者計有二十五人，不能不說是一個盛會。會議選舉羅馬尼亞駐英公使乞萊斯克為主席。並設六委員會討議各起問題。即第一委員會討論關於聯盟之法律及組織問題，第二委員會關於經濟，財政，交通，衞生，學藝等的專門問題，第三委員會關於裁軍及仲裁問題，第四委員會關於聯盟之豫算決算問題，第五委員會關於社會及其他一般問題，第六委員會關於政治行政，如委任統治等問題。各委員各設議長一人。另有一個委員會，則為決定議題委員會，各委員會將各項事件討論以後，作成報告，在後一一交由大會決議。

本屆大會中所討議的事項，舉其重要者有白里安所提議的歐洲聯盟案，有修改聯盟會章案，有為防止戰爭起見援助被侵略國財政案，他

如裁軍問題，少數民族問題，亦在討論之列。此外選舉國際司法裁判所的次任法官及非常任行政院理事亦均重要。茲將各問題討論的情形與其結果略爲介紹於下。

一、歐洲聯邦案　自十一日起大會開始爲一般的討議，先由法代表白里安演說歐洲聯盟的計劃，其後各國代表先後演說除對於歐洲聯盟案均有所陳述外，更就各國的立場發表對他項問題的意見或提議。綜其所述，當然不脫裁軍安全，及國際好感等等套話。歐洲聯盟案的提議和內容及各國對此提案的覆文本誌已屢經介紹，這里也無待重述。所可注意的，就是到會各國，除英國代表演說，對該案婉曲聲明，保留贊成外，其餘歐洲各國代表的演說，都表示贊同之意。最後由歐洲二十七國決定組織特別委員會，審查各國所發之復文。該委員會，以各國各派二代表組成，並舉白里安爲委員會主席。第一次會議已於九月二十三日舉行，第二次會議則定於明年一月聯盟行政會開會時集會。委員會秘書即以國聯秘書長遵督芒充任，藉以表明聯邦計劃與國聯有密切關係。此聯邦計劃經委員會考慮後，卽作成提案，提交下屆聯盟大會再議。

二、被侵略國財政援助條約　本屆大會中參加各國曾簽定了一個重要而足以引人注意的條約，就是被攻擊國的財政援助條約。凡加入國際聯盟的國家，依據聯盟會章是不許輕啓戰端的。如果有不守規約，妄動干戈的國家，則對於被侵略的國家，聯盟會卽得借予五千萬金法郎的借款。此款由本條約簽字的各國負担，而照國際聯盟會費的分配方法分配。此約已於十月二日得二十八國簽字，若在明年十二月底以前，有希望加入此約的則仍許加入。

三、聯盟之經濟預算　國際聯盟的成立已逾十年，近年來聯盟經濟亦漸覺寬裕。本年大會中所決定的明年度豫算共計二九、九六六、〇〇〇金法郎。其用途如下：

聯盟事務局及聯盟特別機關	一六、五〇五、〇〇〇金法郎
國際勞工局	八、五七三、〇〇〇金法郎
國際司法裁判所	二、七一七、〇〇〇金法郎
聯盟會所及無線電台建築費	二、一七〇、〇〇〇金法郎

此項經費俱由加盟各國負担，其分配方法，是斟酌各國的國庫收入並其人口數而算定其支付能力。本年度五強國的負担比率爲英國一〇五，法，德各七九，意，日各六〇。我國積欠會費達數百萬元，現定分二十年攤還，已由大會囑秘書廳照辦。

四、理事選舉　國際聯盟行政會非常任理事國的補缺選舉是在九月十七日舉行。行政會理事共十四席，除英，法，德，意，日五國爲常任理事外，其餘九國本年改選三分之一。我國人口衆多，地位重要，在理應得有一席常任理事的地位，無奈聯盟會久爲各強國所把持，我國非特不能獲得常任席，且連非常任理事國亦不易當選。本年大會時，我國代表伍朝樞特由美國趕至日內瓦努力宣傳，爲的就想在本屆獲得當選。但是

選舉結果古巴芬蘭，及加拿大所遺三缺，乃由瓜地瑪拉，挪威，愛爾蘭三國補充，我國終於失敗。至其失敗原因，是因爲中國退出理事會，尚僅三年，須再待一年始有候選資格。故在本屆改選時中國是否有候選資格先被提出表決，不幸表決結果，於五十二國中贊助中國有被選資格者，僅二十七國，不足三分之二之多數，遂被決定中國沒有要求預選之權。因此本年我國的候選運動終歸無效。

五、國際司法裁判所法官的改選　國際司法裁判所法官的改選，則在九月二十五日舉行。（這所謂國際司法裁判所乃是國際問題的裁判所，是聯盟會的一個機關，和海牙永久國際法庭完全不同。海牙國際法庭與國際聯盟並無關係，讀者幸勿誤會。）裁判官共十四人，我國王寵惠亦以三十二票獲選，任期自明年起繼續九年。

六、修改會章與非戰公約　本屆大會中尚有一重要事項，則爲聯盟會章的改訂問題。因爲國際間近來已有兩種圖謀和平的條約，一即國際聯盟會章，一則爲開洛非戰公約。自開洛非戰公約簽定以後，頗有人以爲此約難免與聯盟會章發生衝突之點。然實際上非戰公約的精神，是與聯盟的精神完全一致的，爲使聯盟會章與非戰公約二者互相調和，所以大會預備將會章改訂。當經決定草擬改訂草案送交各加盟國，徵求各國的意見，書以明年六月一日爲止。

七、裁軍問題　我們知道華盛頓條約，以及本年倫敦海軍公約，都是關於海軍的裁減問題的。但國際聯盟爲謀陸軍空軍等一般軍備的縮小，在這五年來屢開軍備裁減委員會議，有種種結果，而本年十一月三日，乃爲其最後集議之期。此後即將草擬一般裁軍條約，並定於明年內召集裁軍大會，審查此項條約。本屆大會對此事別無重要決議，僅希望其早日完成工作而已。

八、薩爾問題　萊茵地的協約軍隊果然全數撤盡了，但原爲德國領土的薩爾區域，還駐有法軍的鐵路警備隊。薩爾富於煤鑛，於歐洲產業界有重要的關係。此地現在尚受國際聯盟的統治，須俟歐戰和約滿十五年時即一九三五年始由人民投票決定該地屬德屬法，或仍歸聯盟統治。但此十五年內，薩爾煤鑛法國仍得有採掘之權。此次聯盟理事會決定，請法國駐薩爾的警備隊在三個月內撤盡。

九、金問題　另有一個重要問題，頗引起國際財政界的注意，就是世界金問題的報告。此問題自去年以來，聯盟的財政經濟委員會曾有詳細的調查，現在將調查所得作成報告書，但不加最後的結論。此報告書預備分送加入聯盟及未加入各國，促起各國的注意。至其內容，大致是說世界黃金產量逐漸減少，苟不及時設法，將發生嚴重形勢。故勸各國政府及中央銀行採取節約的方法。報告書歡迎各國幣制不用金幣，並主張訂立一種國際協定，以彼此合謀之穩定幣制政策，減少準備鈔票兌現之法定最低金額。

十、鴉片毒物之取締　本屆大會中關於取締鴉片毒物一事，亦有討論。我國代表伍朝樞曾聲明中國因有外人租界，爲管理權所不及，致取

締私販鴉片，大感困難，殊屬遺憾。其後一日大會時我國又提出一個議案要求加入一九二五年鴉片公約之各國，對私販鴉片者處以較嚴厲的懲罰，得大會通過。大會又決定邀請會員國與非會員國務於一九三一年五月間召集的國際會議概行加入，以共同討論拒絕流行毒藥之計劃。

十一、祕書廳改組的要求　最後一個問題頗足為吾人注意的，就是要求國際祕書廳改組問題。國際聯盟中有三大組織，一即國際聯盟大會，二為行政會，三為祕書廳。大會無異於一個國際的議會，行政會無異是國際的政府，而祕書廳的組織尤為重要，凡任何問題之提交聯盟討論者，必先經祕書廳的研究，擬就報告，始可交由大會或行政會決定辦法實行。今祕書廳中辦事人員，英法二國竟佔極大多數，其次為意日德三國人，至於其他各國殆不過二三人，因此當研究各起問題時，難免有偏頗不平之弊。本屆大會時各小會員國乃聯合要求改定祕書廳職員的分配方法，務以各重要位置平均分配於各會員國。此案已由大會通過組織特別委員會，將所有關於改組建議，詳加考慮，報告於明年的聯盟大會再行決議。

以上所說，不過比較重要的幾項，此外在政治上尚有少數民族問題，委任統治問題，在經濟上大會請各國政府批准一個公約，將所有商約再展期一年，並取締貶價競爭，在社會人道上如幼童保管事宜等，均有討論，不及一一詳述。至十月四日大會事務終了，遂開最終會議，宣告閉幕。（幼雄）





中國之證券市場

楊蔭溥

一　證券市場之歷史

中國之有證券交易所，實創始於上海：蓋上海爲中外通商大埠，外國證券之來滬買賣者，爲時極早。吾國證券業尙未組織之前，在滬西商卽先後有上海股票公所(The Shanghai Sharebrokers Association)及上海衆業公所(The Shanghai Stock Exchange)之成立。光緖三十四年，橡皮股票買賣極盛，當時上海華商之從事此項股票投機者，頗不乏人，卒釀成宣統二年之「橡皮風潮。」惟是時上海證券之買賣，僅限於外來股票，爲西商所獨占；而華商方面尙無有以買賣證券爲專門職業者。

甲、茶會時代之證券市場　迨夫民國肇興，上海華商證券業，亦隨以萌芽；而上海始有本國股票掮客之名稱。此種掮客，大都另營他業，爲茶商者有之；爲雜貨商者有之；爲錢商者有之；爲皮貨商者有之；爲骨董商者有之，者亦有之；而僅以證券買賣爲其副業。當時此類掮客，爲數極少。當以大新街，福州路轉角之薈芳茶樓（丹桂第一台隔壁今已改爲酒飯館）爲日常集合之地，是曰茶會。通例每日上午，上茶會以通消息；所有買賣，亦輒於品茗時，口頭成交；下午，則各走銀行幇，及客幇，如京津幇；山西幇；廣幇等，以兜攬生意；而同時亦間有顧客攜帶證券，來茶會求售者。一切交易，俱爲現期買賣。價格一經同意，買賣卽可成交，故手續極爲簡便。迨後公債之發行漸多，而蘇浙各路又復收歸國有，證券買賣因以漸盛；股票掮客，亦因以增加。至三年夏間，始有組織公會之建議。其後呈准當時農商部於該年秋間，遂有上海股票商業公會之成立。

乙、公會時代之證券市場　股票商業公會成立之時，其會員不過十有三家。設會所於九江路，渭水坊；幷附設股票買賣市場於內。至其制度

形式，則一仍茶會之舊，備茶備水，以供會員。惟各項設施，則漸完備。訂定每日集會時間，爲上午九時至十一時。而買賣佣金亦定有標準：凡記名式之證券，如公司股票等，票面每百元，征收佣金一元或五角；不記名之證券，如公債等，則征收二角五分。每日開會後，公會即將當日買賣成交價格編製行情單，分送在會同業。照民六情形，其在場買賣證券種類：公債票有愛國公債，元年六釐，元年八釐，三年六釐，四年六釐，五年六釐等；鐵路證券，有蘇路，浙路，皖路，鄂路等；公司股票，有招商局，漢冶萍，既濟水電，商務印書館，中華書局，仁濟和，崇明大生，南洋菸草，中國，交通，通商，中華商業銀行等；雜券，有儲蓄票，印花稅票，中交，殖邊三行之京鈔，盧布票等。當時證券交易盛極一時；股票同業，亦增至六十家左右；而兼營證券之小錢莊，尚未計入也。

丙、交易所時代之證券市場　民國五年冬，虞洽卿氏等，有設立上海交易所之呈請。至六年二月，部批僅准證券一項。其後兩年間，上海交易所因以證券物品兩項，分辦合辦問題，未得照准，進行停頓，而北京證券交易所忽於七年夏間成立。當時上海證券業因利害關係，亦於八年二月，由全體大會議決，組織交易所。日後上海華商證券交易所之成立，即肇基於此。於證券業籌備交易所期內，上海證券物品交易所即行開幕；於證券一項，雖曾一度停止拍板，於十八年六月起，已仍繼續開做。故以吾國證券市場現狀而論，在北則有北平證券交易所；在南，則有上海華商證券交易所及上海證券物品交易所。惟以地位及勢力論，則北平證券及上海物品，均遠不如華商證券交易所。故今日言證券者，莫不以上海華商證券交易所爲吾國證券市場之中心焉。

二　市場交易之種類

證券市場交易之種類，計分現期，定期兩種；惟北平證券交易所，尚有所謂便期交易者，茲分別略釋之如下：

甲、現期交易　現期交易，又曰現貨買賣，即於買賣契約締結後，立爲代價及貨物授受之交易也。此種交易盛行於證券市場。凡證券之漲落過甚，捉摸無定者，及證券之買賣不大，交易不繁者，交易所往往祇將該項證券，開做現貨，暫時不開做期貨。如上海華商證券交易所於十七年七月十一日，開拍捲烟券，相隔半載有餘，至十八年二月一日，始行開做期貨，即其一例。又倘遇全部市場或一種證券現不穩景象，亦往往改做現貨。如北平證券交易所於十六年下期，全部交易，幾盡爲現貨，故該期現貨交易總數達一七四、六九三、〇〇〇元；而期貨交易，僅達一二五、〇〇〇元，不及現貨成交數千分之一，即其一例。觀此，則現期交易之於證券市場，實極爲重要也。茲撮舉上海華商證券交易所十七年一月一日起實行之現貨買賣暫行辦法各要項如下，以資參考。（一）爲買賣單位之規定，其第三條有云『各種公債，至少票面一千元；各種股票至少十股。』（二）爲過度交易之防止：其第四條云『各經紀人現貨買賣之成交數，本所如認爲過巨時，得預向經紀人，徵收交割準備金，或準備交割

物件後，方許登入場簿。』(三)交割時間之訂定：其第五條云：『現貨買賣之交割，前場成交者，限於當日下午二時前；後場成交者，限於次日上午十二時前，雙方將貨價或物件繳納於本所；爲之交割；如雙方同意，得自行交割；但須報告於本所。』(四)爲經手費之徵收：其第七條云：『現貨買賣雙方應各繳經手費；各種公債票票面每千元，洋一角；各種股票，每十股洋二角；於交割時照繳於所。』證券市場，對於現期交易之規則，釐訂原極嚴也。

乙、定期交易　定期交易，又稱限月交易，即於預定月份之月底，爲授受貨銀實行交割之日；而於未到期以前，有轉賣或買之自由者也。照新頒交易所法之規定，證券之定期期限，不得逾三個月。上海華商證券交易所，亦於其業務規則中，有明文之規定。其第十二條云：『定期買賣，分本月份，下月份，再下月份三期。前項買賣，適用陽曆，以屆該月底爲交貨日。如遇休息日，即以其前一日爲交貨日。至交貨時間，以上午十二時前爲限。』此外於各項證據金及經手費徵收之規定，違約處分之執行，市場暴變之處置等等，交易所於其業務規則中，均詳爲訂定。設遇市場不甚安穩時，交易所爲預防意外起見，亦往往有臨時特訂定期交易規則者。如民國十五年四月一日，北平證券交易所恢復定期交易時，有期貨辦法簡章之公佈。其規定辦法，較平時爲嚴厲。如其第三條云：『本證據金，每額面萬元，預繳現金六百元，代用品四百元，合計千元，照發買賣票，憑票登賬。』是本證據金，須全數預繳，憑發給票據，始可實做買賣，其限制之嚴可知。又其第四條有云：『每一經紀人，每月份期貨交易餘額，以二十萬元爲限；如欲逾額，應先繳特別證據金，每萬元現金二百元；每過十萬，遞增二百元。』是經紀人買賣兩方差額，以二十萬元爲限；欲過此限度，即須爲特別證據金之預納，以防過度之投機，增市場不安之現象，其規定極爲嚴密。又其第五條云：『每一場內，根據前場收盤行市，漲落至三百元時，即宣告停市；俟追金清了，再行開市；如有未能依時履行者，即停止其在場交易，並一面限時清了；如再逾期照章處分之。』又其第十條云：『凡期貨買賣，當日記賬價格，與以後每日記賬價格比較，其差額已過三百元時，即須追加證據金三百元，依此類推。』觀此，則凡已做之證券交易，其市價漲落，超出本證據金十分之三時，即須追加證據金。此項規定，與普通以超過本證據金半數，始追加證據金者，亦已較爲嚴厲矣。惟定期交易，於未到期以前，可以自由轉賣買回，以脫離關係。轉賣者，即買主舉其已買進之期貨，於尚未到期之前，即以原貨轉賣，而不爲到期貨物之領受；買回者，即賣主於未到交割日期以前，將從前賣出期貨，照數買回，而不爲到期貨物之交付。故其結果，買賣雙方，俱不須爲實物及代價之授受，僅須爲一度差額之收付，即可將從前買賣實行了結也。

丙、便期交易　便期交易，爲北平證券市場特具之交易方法；其性質，與約期交易同；惟北平證券交易所業務規則中，又並無此項交易方法之規定。便期期限，大都爲一星期，於一星期內，聽賣主之便，無論何日，可

以交貨，斯時雙方，卽實行交割。如一星期期限已屆，而不能執行交割者，則被違約者，可按約折價，使違約者，擔負其損失，此便期交割之大概也。

三　交易證券之種類

普通所謂證券者，係指「股票」(stocks or shares) 及「債票」(bonds) 而言。股票，代表投資者對於公司所出之資本。在股份公司發達諸國，股票之種類極多：有爲路礦公司所發行者；有爲公用事業所發行者；有爲金融工商事業所發行者。卽一公司所發行之股票，亦有優先股票，及普通股票等不同種類。至於債票，則代表投資者對於政府或企業所有之債權。凡爲企業所發行之債票，曰公司債。公司債因擔保品之有無，及擔保之次序先後，而分類極繁。凡爲政府所發行之債票，曰公債。卽公債，亦有地方政府公債，省政府公債，及中央政府公債等不同種類。故在經濟社會發達之國，證券之範圍極廣；證券之事業因亦極繁。第在中國，則所有證券市場之交易，實全以公債爲主體；而所謂公債，又祇限於中央政府所發行之公債；地方政府，及省政府之公債無聞焉。蓋吾國今日，公司事業，尚未發達，股票之流通，爲數極少。其營業良好者，大都穩藏於股東之手，價格固定，難成市面。若信用不佳者，雖貶價亦少人過問；且漲落過巨，負險極大。於此種情狀下，上海證券市場，遂不能卽實現公司股票之交易，此其一。公司發行債券，雖爲助長其營業之發達；然發行債券後，不論營業之是否獲利，須按期付一定之利息，不若股票紅利之可視盈虧爲轉移。且其債券利率，過高旣不合算；略低則不易號召：以是發行者，殊不多覯。加以一般人民，對於公司債票之性質，尚未十分明瞭；卽有發行，亦多觀望不前，不願認購。因之上海證券市場，遂尚無公司債票之開做，此其二。吾國公債，發行以來，爲時實不過二十年。中間以基金等種種問題，曾引起國人之疑慮：故至今卽以中央政府所發行之公債論，尚未能一律得國人之信仰；省政府與地方政府更無論矣。且自改元後十餘年來，內戰未息，地方不靖，省政府與地方政府，有五日京兆之存心，而無切實建設之計劃，人民對之，毫無信用，卽欲發行公債亦爲勢所不能。加以各據一方，自成天地，苛稅任我增加，理財自有良法，正無恃乎舉債也。因之卽在吾國今日之最大證券市場，亦尚無省政府及地方政府公債之買賣，此其三。今日國人對於證券市場，普通恆以「公債市場」稱之，非無故也。

甲、北京政府發行之公債　北京政府時期所發行之公債，截至十八年六月底止，如元年，軍需，三年，四年，五年，七年，七年短期，整理金融，十一年等債均已還清。現存公債整七尚有末第七，第八兩次，未抽籤；整六尚有第六，第七，第八三次未抽籤；七長及十四年公債，已開始抽籤兩次；惟九六國幣部分，自發行迄今，祇曾付息一次。玆將前述尚未還清之五種北京政府時代公債，略述其概況於下：

（一）整理六釐公債　十年三月，政府因元年公債或用以抵還債務；或僅以低價出售；而市場買賣進出之價格，僅及票面十分之二，若照票

面十足償付本息，不特國家損失過巨，且抵款亦難於籌劃。因由財政部訂定整理辦法另籌基金呈准發行整理六釐公債，每元年六釐債票百元，換發整理六釐公債四十元。

(二)整理七釐公債　整理七釐公債，係與整理六釐公債，同案辦理；專爲換回八年公債而設。每八年公債百元，換發整理七釐公債四十元。

(三)七年六釐長期公債　七年六釐長期公債之發行，爲政府歸還中交兩行積欠之用。其付息辦法，原定自七年起，按月在鹽餘項下，撥款備付，全年計二百七十餘萬元；惟迄未照撥，後仍歸入整理公債案內辦理。時因七年長期公債，原定自十八年起抽籤還本，其時五年公債業已抽完，可繼以三四年公債所有之抵款，俾爲七年長期抽籤還本之基金。

(四)償還內外短債八釐債券　償還內外短債八釐債券爲此項公債條例上正式之稱謂；惟因其發行總額，爲九千六百萬元，故市場買賣，均簡稱爲九六公債。此項債券條例，於十一年二月公佈。其應付本息，原定自十一年三月起，在鹽稅餘款項下，除應撥整理內債，暨造幣廠借款庫券，及十二年一月所發特種庫券各基金外，照該債券基金數目，每月提撥，以備償還本息之用；俟關稅實行切實値百抽五之日起，改由所增關餘項下撥充，倘所增關餘，不敷應撥之數，仍以鹽餘撥充之。因有此項以鹽餘及關餘作抵之規定，故此項債券，又有鹽餘公債及關餘公債之稱。十一年七月，財部宣稱將此債分爲日金，中洋兩部；日金部分，發行後，由橫濱正金銀行經理其事，本息按期由鹽餘項下支付；但銀元部分，則基金虛懸，本息全無着落，十二年夏間，此債市價，曾低至一三折。於十五年十二月十三日，因市價低落，政府且有暫停九六公債一部分營業之令；惟近已恢復在所開拍矣。

(五)十四年八釐公債　定額一千五百萬元，規定俟德款以前所擔保各債，如期償付後，再以餘額，償付此債。自十七年起，至二十三年爲還本時期。發行後，由華商銀行九家，全數承銷，故至今市場上未見開做也。

北京政府發行之公債已還未還數額表（截至十八年六月底止全部清償者不列入）

種類	發行額	已抽籤次數	已還數額	未還數額
整理六釐	54,392,228	5	15,229,824	39,162,404
整理七釐	13,600,000	6	5,440,000	8,160,000
七年長期	45,000,000	2	4,500,000	40,500,000
*九六公債	56,391,300	—	—	56,391,300
十四年	15,000,000	2	1,800,000	13,200,000
總計	184,383,528		26,969,824	157,413,704

*日金部分未列入

乙、國民政府發行之公債　國民政府自十六年春底定東南，以迄十八年底，其發行公債及庫券十有三種，除二五庫券一種，已於十八年底到期償清外，餘十二種，或僅付息，或正還本，以十八年底情形而論，在上海證券市場開做期貨者，有續發二五，善後，續發捲菸，關稅，金融五種。其僅開做現貨者，有賑災及捲菸兩種。餘如軍需，裁兵，津海關二五，編遣等，俱尚未在交易所開拍也。（照十九年十月情形，裁兵及編遣，亦已在所開拍。）

（一）續發江海關二五附稅國庫券　自第一次二五庫券於十六年五月一日發行以後，募集竟逾定額，但當局以北伐尚未完成，餉糈不可或缺；加以短期借款，急須歸還，乃於該年十月又發行續發二五庫券。初定額爲二千四百萬元，後增爲四千萬元，先以江海關二五附稅之奢侈稅全部，及江蘇郵包稅，每月撥足三十萬元，撥交保管委員會，作爲付息基金。自十九年一月份起，以二五附稅全部收入；並另撥二五附稅之出口稅十一萬元，作爲本息基金。其還本時期，定於十九年一月起，按月平均付還本銀四十份之一，至二十二年四月底止，本息即能全數償清也。

（二）捲菸稅國庫券　捲菸稅國庫券，發行於十七年四月一日，充政府預算不敷之用。總額一千六百萬元，以財政部應收捲菸統稅全數爲擔保品。月息八釐，規定自十七年四月起，按月付息一次；並用平均法，每月付還本銀三十二分之一，至十九年十一月底，本息卽能如數償清。

（三）軍需公債　軍需公債，發行於十七年五月，爲補充軍需之用。定額一千萬元，利息按年八釐。以全國印花稅爲擔保。十八年起，每六個月抽籤還本二十分之一，十年還清。

（四）津海關二五附稅國庫券　是項庫券，發行於十七年七月一日。定額僅九百萬元，充預算不敷及臨時要需。惟以津海關二五附稅爲擔保，並卽在平津發行。十八年二月起，改定關稅增收項下，按月儘先撥付。自十七年十月起，以三十個月爲還本期限。

（五）善後短期公債　善後短期公債發行於十七年七月，以充統一善後經費。定額爲四千萬元。週息八釐，每年付息二次，原以全國煤油特稅收入全部爲擔保。自十八年一月起，已改在關稅項下撥付。規定自十七年七月起，每六個月用抽籤法償還債額十分之一，至二十二年六月底止，卽可全數償清。

（六）十七年金融短期公債　十七年金融短期公債，發行於該年十月，定額三千萬元，爲撥付中央，及中交三銀行資本之用。以關稅內停付德國賠款項下餘額爲擔保。利息按年八釐，自十八年三月起，分七年償清。

（七）十七年金融長期公債　民國十六年，武漢政府施行集中現金政策，中央，中交三行，在漢紙幣，完全失其通貨效力，金融阻滯。經濟會議及財政會議，對於漢鈔整理，均極重視。於是於十七年十一月，政府因發行金融長期公債四千五百萬元，以收回三行在漢發行鈔券。按月在關稅餘款內，撥付本息基金，利息按年二釐半。第一年至第五年，祇付息。至

民國四十二年九月底，全部償清。此項公債，利息最薄，期限最長。故當時漢鈔持劵人爭持頗烈，後經上海總商會調停，補給公債一成，始行定議。

（八）十八年賑災公債　十八年一月，政府因拯救陝，甘，豫，晉，綏，冀，察等省災民起見，發行是項公債。定額一千萬元。以關稅增收項下爲擔保。利率按年八釐。十八年六月起，每年抽籤還本兩次，十年償清。

（九）十八年裁兵公債　是項公債，發行於十八年二月，定額五千萬元，以供實施編遣預算不敷之用。其餘擔保，利率，還本等項，均與上述賑災公債同。

（十）十八年關稅庫劵　關稅庫劵發行於十八年三月，定額四千萬元，供整理稅款，及抵補整理稅款期內不敷之需。以關稅增加收入項下爲擔保。利率七釐。自十八年六月起，分六十二個月還清。

（十一）續發捲菸國庫劵　是項庫劵，發行於十八年三月，爲討伐武漢時預算不敷之用。定額二千四百萬元。以捲菸統稅除初發庫劵一千六百萬元外之餘款爲擔保。利率七釐。自十八年四月起，分三十四個月還清。

（十二）十八年編遣庫劵　是項庫劵，發行於十八年九月，充編遣及軍費之用。定額七千萬元。以關稅增加收入項下爲還本付息基金。利息按月七釐。自該年九月起，分一百個月還清。

國民政府發行之公債已還未還數額表（截至十八年底止已全部清償者不列入）

種類	發行額	已抽籤次數	已還數額	未還數額
續發二五	40,000,000	—	—	40,000,000
捲菸庫劵	16,000,000	21	10,500,000	5,000,000
軍需公債	10,000,000	2	1,000,000	9,000,000
津關二五	9,000,000	15	4,500,000	4,000,000
善後短期	40,000,000	3	12,000,000	48,000,000
金融短期	30,000,000	2	2,100,000	27,900,000
金融長期	45,000,000	—	—	45,000,000
賑災公債	10,000,000	2	1,000,000	9,000,000
裁兵公債	50,000,000	1	2,500,000	47,500,000
關稅庫債	40,000,000	7	3,720,000	36,280,000
續發捲菸	24,000,000	9	4,320,000	19,680,000
編遣庫劵	70,000,000	4	2,800,000	67,200,000
總計	384,000,000		44,440,000	339,560,000

丙、大票與小票之區別　公債每張票面，多則萬元，少則十元，五元或一元。如七年長期，續發二五，捲菸，軍需，津關二五，善後，金融長期，關稅，續發捲菸等票面，俱分爲萬元，千元，百元，及十元，四種；而賑災及裁兵之票面，有小至五元者，整理六釐及整理七釐之票面，且有小至一元者。凡票面之爲萬元，千元，百元者，謂之大票。凡票面之小於百元者，如十元，五元，一元之類，謂之小票。萬元票面之債劵，因數目太大，既不能分割出售，買進後即不易賣出；而百元以下之小票，則數目奇零，檢點麻煩；故交易所恆以千元及百元之票面，爲交割最合格之債劵。惟有時亦有專做小票者，惟其價格常較大票爲稍賤，此不可不注意者也。

四　證劵市場與金融市場之關係

證劵市場，爲執行證劵買賣，及控制證劵市價之唯一場所；而證劵買賣之壅滯，與證劵市價之漲落，則在在與金融市場有關。銀行之資產，其一部爲證劵之購價；銀行之放款，其一部以證劵爲抵押；銀行之餘資，則大都以證劵爲短期投資；銀行之紙幣，則一部以證劵爲發行準備；至於一遇金融恐慌，則又以證劵市場爲現金供給之泉源：是證劵市場，在平時不啻爲金融市場餘資活動之地；在恐慌時，又不啻爲金融市場之外府，金融市場之準備庫，貯蓄所也。

甲、證劵與金融界資產　金融界資產，其一部爲有價證劵，可於各組織結賬時所公佈之資產負債表內見之。茲根據民國十六年底各銀行報告，製表於下，以供參考：

民國十六年底內國銀行保存有價證劵數額與資產總額比較表（單位元）

銀行名	有價證劵數額	資產總額	證劵占資產百分數
中央	9,990,000	47,470,000	2+%
中國	29,972,000	567,700,000	5+%
交通	11,606,000	186,016,000	6+%
浙江興業	6,946,000	57,501,000	12+%
浙江實業	6,336,000	30,147,000	23+%
上海	3,219,000	40,511,000	8-%

鹽業	3,840,000	56,560,000	7－%
中孚	2,375,000	15,222,000	15＋%
四明	1,393,000	29,590,000	5－%
聚興誠	548,000	13,900,000	4－%
中華	548,000	3,134,000	17＋%
金城	4,440,000	55,170,000	10－%
新華	3,117,000	12,960,000	24＋%
東萊	1,734,000	16,732,000	10＋%
大陸	2,927,000	32,958,000	9＋%
永亨	415,000	4,509,000	9＋%
中國實業	2,068,000	38,192,000	5＋%
中南	4,826,000	55,536,000	9－%
農商	341,000	16,839,000	2＋%
工商	339,000	6,331,000	6－%
江蘇	792,000	5,126,000	15＋%
中華勸工	436,000	4,400,000	10－%
煤業	258,000	2,238,000	11＋%
百匯	106,000	1,549,000	6＋%

信通	388,000	2,760,000	14－%
正大	313,000	3,240,000	9＋%
中國農工	854,000	11,086,000	8－%
正義	188,000	1,013,000	18＋%
惇敍	19,000	350,000	5＋%
華新	158,000	3,241,000	5－%
中央信託	903,000	8,113,000	11＋%
通易信託	1,551,000	7,917,000	20－%
國安信託	50,000	649,000	7＋%
四行儲蓄	5,805,000	25,051,000	23＋%
總計	108,811,000	1,323,771,000	8＋%

就上表而觀，卽此三十餘銀行所保存之有價證券，平均已占其全部資產百分之八有奇。故證券市場之盛衰，證券市價之漲落，直接足以代表金融界財產之安危，間接尤足以影響金融界業務之消長。此三十餘家之情形如此，其他內國銀行，錢莊，銀號等，卽或稍有出入，恐亦相差極微。且就此項有價證券之數額——一〇八，八一一，〇〇〇元——而觀，則金融業與證券市場關係之深切，尤可概見。此項數字，僅代表金融界之一部，且爲以市價折合後之總值；則非票面數額可知，非包含全部金融界更可知。以全部金融界而言，則其所存證券總額，卽倍於此數，亦非絕不可能之事；爲較穩健之推測，則假定市值一萬五千萬元之證券，當不爲過。此市值一萬五千萬元證券之中，雖或不無因辦理外匯，或其他關係，有購置金幣債票或其他債券者。然其大部之爲本國公債，則似極爲可信。照十六年底情形，主要公債之流通於市場者，大致如下列數額：

七年長期	四五，〇〇〇，〇〇〇元
整理六釐	三六，四〇〇，〇〇〇元
整理七釐	八，八〇〇，〇〇〇元
十四年	一五，〇〇〇，〇〇〇元

九六	五六、四〇〇、〇〇〇元
二五庫券	二四、〇〇〇、〇〇〇元
續發二五	四〇、〇〇〇、〇〇〇元
總計	二二五、六〇〇、〇〇〇元

當時各公債市價平均大致至多在七十元左右。假定此市值一萬五千萬元之證券，盡爲公債，則金融界所持公債，當合得票面二萬一千萬元以上。與彼時主要公債總流通額二萬二千五百萬元較，蓋已占其大部。觀此則證券市場之盛衰，其有關於金融市場之盛衰，已昭然若揭矣。

乙、證券與金融界放款　金融界放款，有信用放款及抵押放款之分，在錢莊界對於信用放款雖仍極爲流行；而在銀行界，則大都趨重抵押放款。蓋抵押放款有抵押物品可資憑藉，多一種保障，較爲安全也。抵押放款之抵押物品雖種類不一，如不動產，貴金屬，票據，棧單等，均可作爲抵押品。然以吾國現狀而論，證券押款——事實上卽公債押款——實爲金融界最通行之放款。蓋證券之保管較易，且有市面可以隨時變賣；而資金不足時，又極易以之向他行轉押款項。保證既甚可恃，運用又極活動，實爲極便利極良好之抵押物品也。證券既爲今日金融界最通行之一種放款抵押物品，於是證券市場與金融市場，亦遂多生一重關係。金融市場有證券市場之存在，而其所收之證券押品因有繼續市面之存在，保障遂益爲安全。證券市場有金融市場之存在，而其所做各項證券，因有抵押借款之可能，資金遂益爲活動。故金融市場愈寬鬆，則資金豐厚，押款愈易，而證券市場亦自愈形活躍；反之，證券市場愈堅定，則證券押款保障愈厚，而金融市場亦自愈形安穩。設金融市場忽趨堅勢，則拆息高昂，通融不易，而證券市場亦不能繼續保持其堅定地位。反之，設證券市場忽趨跌勢，則證券價落，押款動搖，而金融市場亦斷不能完全不受其影響。由是而觀，證券市場與金融市場，有唇齒相依之用，其理至明，其跡至顯也。

丙、證券與金融界之投資　金融市場，對於資金之需要，大致有一定季節。有時資金之需要甚殷，則市場往往有供不應求之苦；有時資金之需要稀少，則市場又往往有供過於求之苦。供過於求，則金融界擁有餘資，無地運用，利息之暗耗，卽爲事業之損失。當此資金泛濫之時，其最適宜之投資場所，莫如證券市場。證券市場，既有繼續市面，則資金有餘時，可以隨時購入公債，爲數雖鉅，不患其不能立時成交；而資金不足時，又可以隨時出售公債，爲數雖鉅，亦不患其不能立時脫手也。惟以公債爲長時期之投資，則危險較少，利息極厚；以公債爲短時期之投資，則於需資賣出時，市價上漲，固有意外之贏利可圖，設遇市價下跌，則意外損失，負險亦大。於是金融界對於公債之臨時投資，遂有所謂「套利」之一法。蓋證券定期交易，因有墊款關係，於同一時間，其遠期之價格，恆高於同種證券近期或現期之價格。設六月十日整六公債本月期（六月期）之市價爲八十元，下月期（七月期）之市價爲八十二元，而現貨則僅爲七十九元，則金融界之有餘資者，預計六七兩月，適值夏令，商業淸淡，

資金需要必少，即可以所有餘資，爲現期及七月期公債之套利。立時以七十九元之市價，買進現貨；同時以八十二元之市價賣出七月期期貨。買進現貨後，收藏至七月底，卽將此貨交出照成交時價格，收入八十二元，交割清訖。爲時月有兩旬，每本金七十九元，卽可獲利三元；除去本證據金利息上之損失，及經手費佣金之繳納，其餘利當尚在一分以外。且如此套利，可以不受債劵市價漲落之影響，其利殊不薄也。而在貨幣複雜之吾國，苟能因時制宜，往往尚可得二層套利。如依上海金融季節之常理，夏令各月，洋用稀少，洋釐必降。如彼時近期公債，較遠期爲賤，卽可以銀兩易成銀洋，再以銀洋購進卽期公債，同期賣出遠期（七八月期）公債。迨到期交貨，收進現洋。其時因花米雜糧上市，洋用必旺，洋釐必漲；再將銀洋買回銀兩。釐價之中，又沾餘潤。則於公債洋釐，且可得兩重利益也。至於以公債爲長時期之投資，則其利息尤鉅。今以捲菸國庫劵爲例，捲菸國庫劵利息，按月八釐，按月抽籤還本，至十八年十二月初，尚有足一年，十二次抽籤。當時市價，約爲六折。惟債票於到期時，均須十足還本；故持票人於利息外，尚有中籤時收回足本之利益也。設銀行於十八年十二月初購入捲菸票面一萬二千元，祇須付現七千二百元。購入後，按月抽籤，平均每月當可抽得十二分之一，則十二月底抽得十二分之一，當爲票面一千元（原價六折僅出洋六百元），十足收現，卽可得利四百元。此項利益，以本洋七千二百元計，已合得月利五分五釐有奇。至於原定利率，按月八釐，亦係根據票面本金計算，故照實價，亦可合得一分三釐有奇。兩項利益，一併計算，合得月利六分八釐之鉅。此爲於十二月購入公債後，第一次抽籤時所得之利益。此後本金逐月減少，而按月抽籤利益，則仍爲四百元；故折合利率愈鉅，至最後一月，本金僅爲七百二十元，而抽籤利益，仍爲四百元。卽此一項，已合得月利五十五分五釐有奇。利息如此之厚，宜金融界之紛紛投資公債也。

丁、證劵與紙幣發行　近數年來信用較著之各內國發行銀行，對於紙幣準備，莫不力求確實，力求公開。而紙幣之準備，則大都定爲現金準備六成，及保證準備四成。所謂保證準備，照中央銀行代換劵章程中，有「國民政府財政部發行，或保證之有價證劵，與短期確實商業票據」得爲保證準備」之規定；而中國銀行發行準備檢查委員會規則對於保證準備規定，尤爲詳盡。其第四條有云「保證準備，以證劵房地道契，進出口押匯票據，及商業票據或妥實抵押品充之；但證劵應以交易所逐日有市價，得以隨時變現之公債票或庫劵爲限，並照市價計算。」實際各銀行保證準備，確以公債，占其大部。故債市下跌，保證準備，因債票價落，須加補充；否則準備不足，紙幣信用動搖，而金融市場卽將受其影響矣。

戊、證劵與金融恐慌　金融市場，因信用膨脹過度，或因政局忽生變端，或因其他種種關係，往往發生恐慌。恐慌之來，人心震動，銀根奇緊，而銀拆飛漲，洋底不豐，而洋釐高昂。金融界欲厚集資金，以爲準備，其最簡最捷途徑，莫如證劵市場。若證劵可以隨時脫手，證劵卽可以隨時變

成現金。金融界現金準備一充，則恐慌自可消滅於無形。故金融恐慌之臨時救濟，證券市場實爲其急症良醫也。

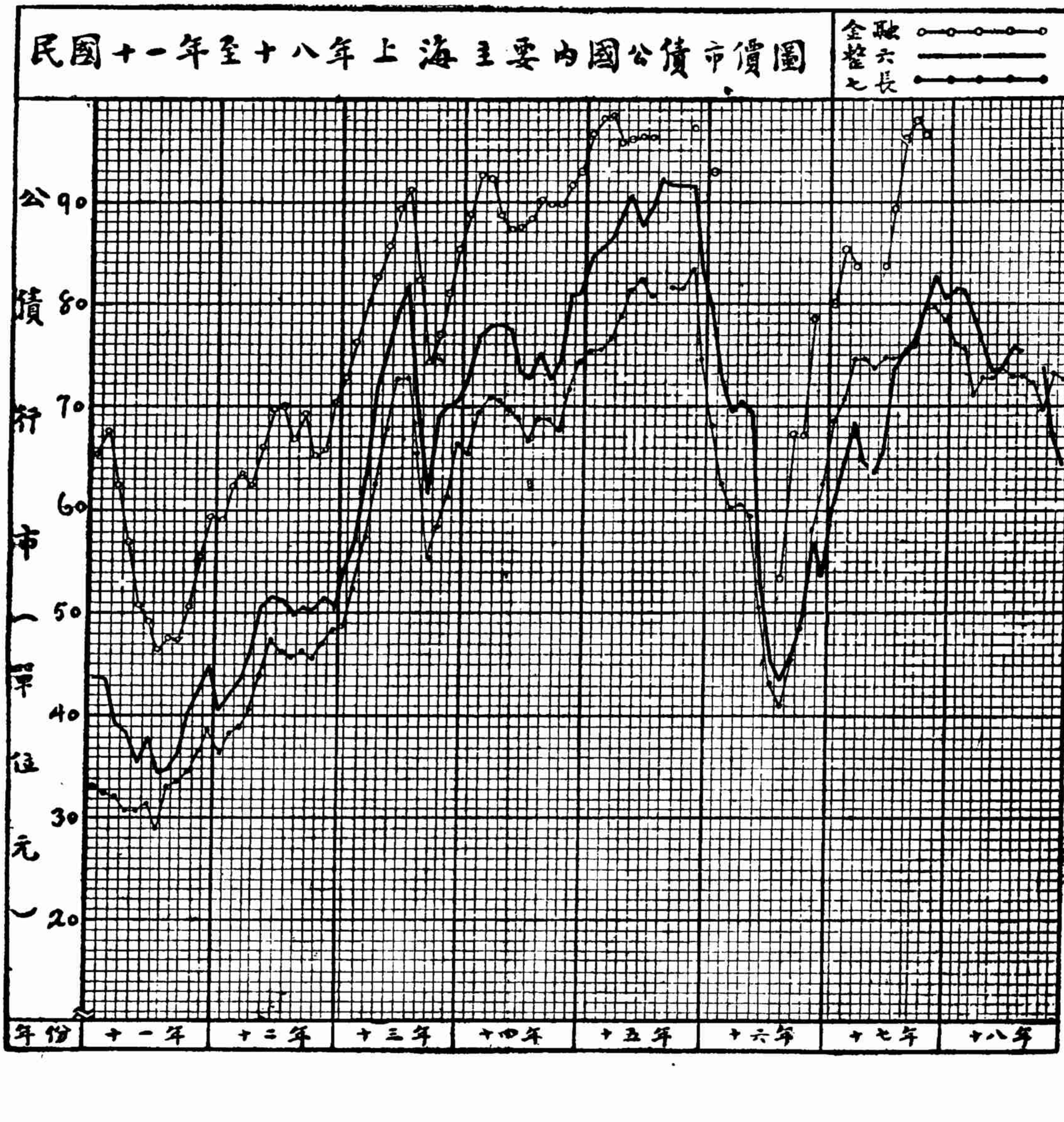
五　近八年來證券市價漲落之經過

吾國證券市場之最先成立者，爲七年成立之北平證券交易所；而今日吾國最大之證券市場——上海華商證券交易所——則至十年春間，始行成立。吾人爲證券市價漲落經過之研究，似應以中心市場——上海證券市場——爲根據。則以十一年初爲吾人研究之起點，實最爲適當。且吾國市場所謂證券，全部俱爲公債，公債於十年三月整理案未實行以前，大部公債，以基金未定，漲落無從捉摸，實無市面之可言。則就此點而觀，亦以十一年起爲最適宜也。

甲、十一年之公債市況　十一年之公債市況，以整六及金融爲最活動。全部債市，大致自一月至七月，俱趨跌勢；七月以後，始漸上漲。蓋十一年初，承十年「信交風潮」之後，市面原極銷沈；加以重號溢票，發現於前，致引起全社會之疑慮；整理原案，搖動於後，致惹起持票人之恐慌。而債市於上期，遂有江河日下之勢。直至十一年七月底，閣議通過關稅餘款變通撥付辦法，而公債始有轉機，日趨堅定。至於中間如因直奉備戰，政局悲觀而下落；因鐵路中斷，票絕來源而上漲；東海去職而下落；黃陂復位而上漲；不能發息而下落；忽傳發息而上漲；俱斑斑可考。至於九六公債市價，似與其他債票趨勢不一：是則純因基金無着所致，不可以一概論也。

乙、十二年之公債市況　十二年份上期公債市況，除一月外，大致俱趨漲勢。蓋本年初，因安格聯有不願保管基金之傳說，市面猝起恐慌。嗣經安氏來電聲明，始又回漲。自後數月，正值銀根寬鬆之候。故債市益堅。惟金融公債於四月中，因抽籤愆期，曾一度下落耳。七月後，因政局變動，公債漲勢受挫。九十月間，銀根漸緊，債市益落。十一月份，因秋收豐稔，現銀幾盡被四鄉所吸收，上海有銀洋兩荒之象，債市因無起色。十二月，銀根仍緊，而債市受金融公債補行抽籤之影響，買氣忽盛；價遂上漲。此則係一時之變態，有非可以常理相繩者矣。至於九六，則因基金無着，仍趨跌勢；且至年終而益烈，仍未能與其他公債取一致步驟也。

丙、十三年之公債市況　本年債市，自一月至七月，一致趨漲；即九六公債，亦轉趨升勢。蓋九六於十二年底，最低已跌至十四元下，投機家見其價格甚低，便於買賣，故漸做九六，交易價格，亦遂逐步趨高。加以五六月間，曾數度有基金已定辦法之謠傳。而外人司馬武德氏，又在東交民巷收買操縱，於是九六公債，遂一變其從前之態度。至於本期全部債市之堅定，則識者以爲全係市場求多於供之趨勢所造成，似亦不能謂爲絕無根據。蓋自民國元年以至十一年間，政府雖無年不舉新債；但逐年抽籤還本，陸續舉行，債票數額，有減無增。一方面公債基金，自重行整理之後，國人對於公債之信用，信仰漸深；購買公債者，因亦日見增多：如郵政儲金，養老金，學校基金，個人貲產等等，均視公債爲良好投資。本年承



民國十一年至十八年上海主要內國公債市價圖

上年金融補行抽籤之後，且關稅收入甚旺，關餘有增加之望，人心愈抱樂觀，銷路日廣，現貨漸缺，市上遂呈求過於供之象。債市飛漲，整六，七長，九六，俱高低相差三十餘元。卽金融亦高低相差達二十餘元，開從前未有之紀錄。然而物極必反，既有暴漲，必有暴縮。果也於八月間，一聲霹靂，恐慌陡來：銀拆連開頂盤，釐價飛漲至七錢四分，人心惶惶不安，於時拋空者，更大形活動，一擊再擊，債市遂一落萬丈，而不可收拾。交易所於該月二十日下午，卽宣告停止。後雖不久卽繼續交易；然旋卽有第二次之閉市。查此次風潮之主要原因，約有五端：一爲屬於時局者，卽江浙風雲之陡起是也；一爲屬於天災者，卽湘，贛，閩，直，豫，魯之水災，蘇浙之旱災是也；一爲屬於金融者，卽銀根緊迫，釐拆飛漲是也；一爲屬於投資者，因多頭投資過度，無力備款收貨，且購債生息，在拆息高昂之情形下，利息極薄，遂俱謀脫手是也；一爲屬於投機者，因存有現貨者，均已拋出，投機家復乘機放空，而公債供給忽增是也。惟自十月起，債市又趨漲勢：蓋是時盧（永祥）何（豐林）去滬；東南戰事結束；東北大戰亦告平息；段氏執政，時局忽轉樂觀。加以滬埠正值軍事之後，商業凋敝，銀用不起，市拆平鬆。以公債殖利者，無形增加；而公債市況，遂益形堅定矣。

丁、十四年之公債市況　十四年前四個月債市，漲勢極盛。蓋自東南戰事結束，時局稍見平靖；又值舊曆新年前後，銀錢兩業，「頭寸」大致寬裕；加以內地之資本家與金融界，因受最近兵亂之影響，將款項調存滬地者，數不在少，因之滬地銀根益見鬆動。而舊曆歲首以後，絲繭上市以前，資金需要本不甚殷，頭寸寬裕，苦無運用之途，惟有購買公債，聊可獲利：因之公債銷路，驟形暢盛；現貨流通，日見稀少；市上求過於供，價格乃日趨上漲。而投機方面，亦因銀根寬鬆關係，多頭易於收貨；而空頭益則未必皆有貨可交：故多頭之勢較盛，空頭之氣較餒，行市之漲，因此而見俏利。直至五月間，茶繭用途將起之秋，債市上漲趨勢，始略受擊打。加以五卅慘案，繼以發生，滬上於六月中，罷市達二十五日之久。自七月起，江浙形勢，又現緊張。至十月中旬，浙軍抵滬，奉軍退却，人心始稍平定，價市乃漸回漲。十一月中，金融，整六兩債，又相繼抽籤，因之人心愈好，加以年底，市上存銀豐富，金融鬆動，擁有現金者，無地運用，遂羣趨債市。卽九六公債，亦漲勢極盛。蓋九六市價甚低，本輕利重，而付息之謠，再接再厲，上漲之勢，遂不可遏。總之十四年度，債市中間略有漲落，大致俱趨漲勢。則銀底豐厚，市拆低落，其最大原因也。

戊、十五年之公債市況　十五年上期債市狀況，承上年激漲之後，比較頗爲平穩。還本付息，既能按期舉行，價格變動，遂無激暴之象，市況堅定，人心安靖。論者謂爲吾國發行公債以來，最穩定之一時期，非虛語也。蓋近年來，公債信用漸趨顯著。購置公債者，遂亦逐見增多。加以內亂頻仍，萑苻遍地，以致實業莫能發展。擁有資本者，捨投資公債，卽苦無運用之處。而存有公債者，苟無穩健而利息較厚之途，亦殊不欲脫售。故現貨之流通，日見減少，而價格之變動，亦日趨於穩定。惟自入下半年後，銀價步落，金價頻漲，關稅餘款，有因金貴銀賤關係，而趨減之傾向，公債基金，

恐難免受其影響。於是持有公債現貨者，均爭先售出。投機者復從而操縱之，市價暴落。九六賣戶特盛，跌風尤厲，當時北京政府農商部為防止危險計，且曾令其停止在場買賣也。

己、十六年之公債市況　十六年承上年債市之跌勢，造成急轉直下之傾向。整六一月間價格在八十一元以上者，迨八月十一日，跌至三十六元有奇；七年長期一月間價格在七十元左右者，至八月十一日，跌至三十三元；其低價為三年來所未有。夷考其由，初由於安格聯之免職。蓋自北京政府委託安氏保管內債基金以來，吾國雖迭經政變，而公債基金賴安氏多方維持，已能漸趨鞏固。一旦安氏免職，不察者以為公債基金之保障驟失，於是人心恐慌，售戶增多，此公債跌價之原因一。迨乎安氏免職，易紈士繼任，當新舊尚未交替之時，安氏擅自挪用關款四十餘萬鎊，匯交倫敦匯豐銀行，作為中國政府欠付德發債票之保證存款。此項關款本預備作為償付內債本息之用，乃因被安氏挪用，內債基金頓受影響，以致本年度各債還本大都未能履行；國人乃羣疑內債基金又復動搖，相率出售，此公債跌價之原因二。自三月間，國民軍克復江浙，奠都南京後，政府對於各項內債，尚未有確切保障之表示，因之人心疑慮。神經過敏者，以為一旦南北統一，整理案不免動搖；盲從者更加以附和，於是本年夏秋間之債市，乃如江河之日下。但洎乎八月以後，實已達於跌無可跌之境，遂一反其步跌之勢，而變為上漲之象。厥後因長江以北之形勢稍有進步，且市上盛傳本年度整理各債利息，有均可照付之說。

於是各方之投資者，漸漸活動；久不投機者，亦從事買進，而造成年底上漲之象。

庚、十七年之公債市況　十七年債市，極為興盛。所有捲烟、軍需、善後、金融短期、金融長期，均於是年內發行；而全部債市絕不因新債之增加，而稍受影響。雖五月間因濟南慘案，曾一度下落；而全年趨勢，則大致俱在上漲之中。推原其故，約有三端：(一)我國唯一之歲入大宗，厥惟進口關稅。自國府成立後，二五內地稅普及各地，稅收漸增，基金無慮不足，一也。(二)從前整理案各項公債，由客卿保管基金，以其大權在握，關稅增加之確數，無從知悉；於公債信用上大有關係。自國府成立以後，積極鞏固保管之機關，其基金之收支，力求公開，信用昭著，二也。(三)政府對於幣制金融方面，頗抱整頓之決心：如設立中央銀行，籌備中央造幣廠等均是。雖未必能完全實現，而其進行則不遺餘力。一般人皆以為幣制金融，一有辦法，財政更可樂觀，三也。此十七年債市堅定之主要原因也。

辛、十八年之公債市況　十八年之債市，以大體言，似無絕大之變動；而其趨勢則似偏於下向。本年所以無絕大變動者，實因公債基金，漸趨鞏固，國人對於公債之信仰，已漸趨堅定之故。惟十八年政局，謠言四起，干戈不絕，實為多事之秋。二三月間之湘變；繼之以四月之桂戰；自五月起西北軍即有不穩消息；七月，中東形勢日緊；繼之以八九月中之中俄開戰；十月，西北軍事發動，戰禍又闊；十二月初，石友三浦口之變，患生肘腋，京滬震驚：凡此種種，莫不予公債市場以擊打。本年債市趨勢，因大致

向下;蓋不生劇變已屬幸事矣。

六 證券市價漲落之主要原因

吾國證券市場,既純爲公債之買賣,其市價漲落之原因,亦自與其他證券市場之以公司股票及公司債劵爲買賣主體者,迥不相同。其主要原因,可歸納爲三類:一爲關於公債本身之原因;二爲關於市場本身之原因;三爲關於其他連帶之原因。

甲、關於公債本身之原因 關於公債本身之原因,如(一)基金之虛實,(二)保管之優劣,(三)數額之多寡,(四)利息之輕重,(五)還本之遠近,(六)已抽籤之期數,(七)抽籤之是否按期,(八)付息之是否按期,(九)抽籤之前後,以及(十)付息之前後,均是。

(一)基金之虛實 基金鞏固,則債本付息,有確實之財源;否則將無所取償。故基金之虛實,爲決定公債價格大小之根本關鍵,亦爲債市臨時漲落之一大原因。如整理案內各債,近年大有起色,基金漸鞏固也。如國府所發新債,市價常能在五六折以上,基金尚確實也。如九六公債,陡漲陡落,而結果終難持久,基金無着落也。然九六公債於十四年底,曾一度因基金有着落之謠而上漲,整理各公債於十二年初,曾一度因基金有變動之謠而下落,是則又爲基金虛實有關臨時漲落之實例矣。

(二)保管之優劣 前北京政府所發公債,其基金盡以委託總稅務司保管,故其還本付息,大權盡屬諸總稅務司。總稅務司之一言一行,遂往往足以左右公債市價。而國府近發各債,其基金保管,以託諸共同保管機關;一切收支,均屬公開。故信用較著,債價亦隨以穩定。

(三)數額之多寡 發行數目較巨,則負債重,而籌措難,市價不免因信用薄弱而趨低。如發行數目少,則負擔輕而償還易,人心堅定,市價自高。且發行數額較巨,則當其發行時,市價證劵之供給忽增,市價決難免受供過於求之影響而下落。發行之數額小,則其影響於市場之供求少,而其市價之能較爲堅定,自係意中之事。

(四)利息之輕重 吾國公債票面利率,大都在六釐至八釐之間。如按市價實際計算,最少當在一分以上。再加抽籤還本之利益,平均攤算,利息極爲優厚。故近年來國人之以餘財購買公債作存款生息者,日見增加;而公債利率之輕重,遂爲社會所重視;漸成爲決定票面之一種標準。如同在整理案內之六釐公債及七釐公債,還本辦法大概相同,而市價高低,至少常在五元左右,其一例也。

(五)還本期之遠近 在吾國政府信用,尚未得國人十分信仰之時,在持票人心理,還本期愈近,則負險愈小,還本期愈遠,則負險愈大。且還本期愈近,則可得抽籤利益之機會愈近,還本期愈遠,則可得抽籤利益之機會愈遠。故公債因還本之有先後,而市價亦隨有高低。以從前五年公債之基金,及利率與三年,四年公債,完全相同,而前數年各該公債同時流行市面時,五年公債之市價,遠在三年,四年之下,即其例也。

(六)已抽籤之期數 公債還本,皆用抽籤辦法,按照各公債條例,多

則每月抽籤一次，少則每年抽籤一次或二次，每次還若干分。故已抽籤之次數愈多，則已還本之成數愈大，而中籤之機會愈易。同一公債，已經抽籤之次數愈多，離末次償清期愈近，則市價大致愈高，卽此故也。

（七）抽籤之是否按期　抽籤之是否按期，足以表示基金之虛實，卽足以表示該公債之信用。抽籤按期，則還本既可預知，人心自然堅定，造謠操縱者，自無從施其伎倆，而債劵之漲落自小。抽籤愆期，則持票者屢次失望，疑慮隨生，操縱者從而上下其手，或更爲謠言之散布，忽曰抽籤無期，忽曰抽籤有望，而債市亦隨爲漲落。蓋吾國公債市價，常在票面價格之下，而一經中籤，卽可十足還本，利益極厚：故一有抽籤消息，希望中籤而購進者，爲數極多，市價自隨以上漲；反之，如屆還本之期，而不能履行，則抽籤利息，完全無望，售戶增多，市價卽隨以下落，勢有必然者在也。

（八）付息之是否按期　買賣公債者，不外投機與投資兩途。投機者望意外之贏利，而投資者則祇望合法之利益。設公債付息，常能按期，則雖還本尚未到期，抽籤稍有稽遲，仍能得一部投資者之信仰：蓋投資者原僅以收取利息爲目的也。如整六於十二，二十六，十七三年，因基金不敷，均未抽籤還本，而市價仍能維持。九六至今，僅付息一次，而市價遂落漲靡定，卽其實例。

（九）抽籤之前後　抽籤日期之前，公債市價必高；抽籤日期以後，公債市價必落。其期前增漲之一部，恆與中籤之數量作比例：中籤之機會多，則市價之增長亦多，至抽籤以後，則其應得利益，已盡爲中籤者所分配，其未中各票之價格，必隨中籤成分而減除。如十二年十二月二十二日，爲金融公債第五次抽籤之期，抽籤前一日之市價，爲七十二元五角；而後一日之市價，則僅爲六十八元七角，相差幾達四元也。

（十）付息之前後　公債大都有分期付息之規定，如七長之以每年六月底及十二月底爲付息期是也。利息既按期支付，則每期自開始至末日，自逐日累積。二月初之市價中，已含有一部一月之利息；三月初之市價中，已含有一部一二兩月之利息；至六月底到期前，其市價中已含有本期六個月全部之利息。故公債每屆付息以後，市價必落：此項下落，實際上實僅減除其所收之利息，而非債市眞有上落也。

乙、關於市場本身之原因　關於市場本身之原因，如（一）商業之興替，（二）金融之緩急，（三）市拆之高低，（四）金價之漲落，（五）多空之操縱，均是。

（一）商業之興替　商業不振，有資者無處投資，則必羣趨債市，購劵生息，債價必因之上漲。反之，商業活動，有資者投資極易，則必爭售債劵，脫離債市，債價必因以下落。商業盛，則現金及信用之需要增，金融界卽無餘資以購買債劵，故債價落；反之，商業衰，則現金及信用之需要減，金融界卽有餘資，以投入債市，故債價漲。

（二）金融之緩急　吾國公債，大部在金融界之手。市面平靜，金融寬裕，則相率投資債市，藉以生息，而債市上漲；市面緊迫，現款不敷，則相率出售公債，以資周轉，而債市下落。至於各發行銀行，公債又爲其紙幣準

備之一部。故一遇金融緊迫，必出售公債，以厚集準備，而債市即受其影響。至於商家方面，在平時可以用債票向銀行抵押借款者，在恐慌時期，即無從通融，商家需現，又必出售債票，而債市必且受第二重之影響。

(三)市拆之高低　公債之市價，往往隨市拆之高下爲轉移。市拆高，則公債跌；市拆低，則公債漲。蓋無論金融界或社會公衆，凡以餘貲購置公債以生息者，設遇市場利率高於公債之生息，必爭脫公債，改事存放，公債市價勢必因之下落。反之如市場利率低於公債之生息，則又必爭易存放，改購公債，公債市價，勢必因之上漲。故市場之利率高，債價有下落之勢；反之市場之利率低，債價有上漲之勢。

(四)金價之漲落　吾國內債，大部份係指定關稅餘款，擔保本息。金價上漲，不利於外貨之進口。吾國關稅收入，以進口稅爲大宗，進口貨減少，而稅收隨之減少。且關稅餘款，爲抵償賠款及外債後，所剩餘之數額。金價高漲，則折價須多付銀兩，而鎊虧增加。鎊虧增加，則關餘減少。故金價之漲落，一方足以左右稅收之多寡，一方即足以左右關餘之盈絀，其影響殊大。惟自十九年初實行關稅徵金後，此項影響，已較前減小矣。

(五)多空之操縱　證券市場，往往因受投機家操縱之影響，而市價忽有漲落。空頭勢盛，一賣再賣，竭力壓低，而市價因以大跌；多頭勢盛，一買再買，竭力抬高，而市價因以大漲。此爲市場上常有之現象。

丙、關於其他連帶之原因　關於其他間接之原因，如(一)天災之流行，(二)時局之變動，(三)財政之枯裕，(四)有關當局之去留，(五)有關當局之操縱等，均是。

(一)天災之流行　天災流行，農民失所，其影響金融，商業，極爲重大。如十三年八月公債之暴落，雖與政局有關，而湘贛直豫之以水害聞，蘇浙之以旱患聞，實亦有以促成之。流亡遍地，則盜賊風行，與債市在在有關係也。

(二)時局之變動　時局之變動，與公債市價，關係極切。蓋時局稍有變動，人民必爭集現金，以爲自衞之計：本欲購進公債者，必停止其購進；存有公債者，必相率售出。而金融業，爲預防提存及兌現起見，亦必售出公債，厚集準備。證之既往，時局發生變動之際，公債市價必呈狂跌之象，殆無或爽者。如九年直皖之戰，十一年奉直之戰，十二年黃陂被迫之變，十三年江浙之爭等，公債無不暴落，俱其實例也。

(三)財政之枯裕　公債基金，雖經指定；然遇財政竭蹶之時，往往不得不暫時移用，以濟眉急。基金被移，則還本付息，不能應付。此種現狀，數見不鮮，亦市價漲落之一重要原因也。

(四)有關當局之去留　與公債有關之當局，以財政部長與保管基金者，最關重要。財長握全國財富之筦鑰，凡其措置設施，動爲全國所趨向。財長更易，各有政策，各有手腕，各有主張，而公債亦隨有漲落。從前公債基金，盡爲總稅務司所保管，而總稅務司之去留，因與公債市價，極有影響。如十二年二月，當時總稅務司安格聯氏曾一度呈請辭職，而整理案內各公債，即立見動搖。十六年安氏免職，而公債竟一落千丈，即其例

也。

（五）有關當局之操縱　公債本息，原各有指定基金。惟因基金未能確實，抽籤遂無定期。一二自利之徒，恃其地位身分之關係，利用機會，製造空氣，散佈流言，以操縱市價，從中取利。如十二年十二月十七日，總稅務司通知財政部，於該月二十四日，可以舉行金融公債第五次之抽籤，消息傳布，如斯偈促，市面震動，而有關者滿載而歸矣。十四年九月，爲金融公債還本付息之期，安氏以內債基金無足敷之把握，延不還本；乃未及二月，安氏忽請財部宣布金融與整六兩種公債，一併抽籤。在九月內尙不敷一種公債抽籤之基金，一至十一月，忽然增加，已足敷兩種公債還本付息之用。忽絀忽盈，其中眞相，除安氏一人外，恐無人能加測臆。然而一落一漲，操縱者志滿氣揚矣。

以上各因，不過舉其大者顯者而言之。蓋債市漲落之原因，綜錯複雜，變幻萬端，斷難枚端舉舉，包羅無遺也。

十九年，八月，國立中央大學商學院。

美國的紅印地安人

華

當吾人每一談及美洲的紅印地安人，便想到這是世界上嘗稱二十世紀內形將絕種的民族；其實大有不然。因最近華盛頓統計局的報告書所載給我們一個實得其反的證明。在這過去的十年中，他們的人口卻反增加了一萬六千五百名。其人口的總數目達三十五萬名了：其中有四萬八千名爲基督教徒，六萬名爲天主教徒。這形將消滅的民族，現忽然又復興起來，推其故，實由於他們的物質豐富。蓋有一部分土人雖還生存於部落時代的野蠻生活之中；而其他部分如 Osages 地方的土人，則由於在他們所屬的土地之內開墾煤油田事業發達的天然特惠，使他們成了巨富。其中多數土人皆每月有二萬元的收入，又有因受了幾次遺產合成一筆巨款，如一紅印地安人女子受了八份遺產，她每月個人收入就有二十萬元之巨！

自一九二四年（民國十三年）起，美國的紅印地安人就已有了公民資格，獲得選舉權。但這些人多數是散處四方，又未受過教育的，不知到了選舉之時，那包辦選舉的人們將用何法籠絡他們呢？



意法衝突與歐洲和平

袁道豐

歐戰後意國之失望——慕沙利尼之「殖民地慾」——意法宗教勢力之爭衡——意法「海軍平等」問題——狄克推多的豪語——意法兩外長的宣言——意國軍備與外交——白里安之緩和空氣之提議——意法間風波之漸趨平靜

倫敦海縮會議已於四月終結束，其結果，除「主力艦」的休假，飛機母艦（一〇、〇〇〇噸以下者）的限制，使用潛艇的規定，及英，美，日，三國海軍協定外，還有什麼成績？牠對於意法邦交的反響不僅使潛伏的衝突顯露，且由顯露而惡化，甚至幾乎決裂。因爲對於這個問題，國人似有注意之必要。爰將意法邦交之過去及現狀詳述如下，諒亦關心國際時勢者所樂聞也。

三 由過去的史實看來，拉丁姊妹的法意邦交曾經過兩次的惡化。一八五八年意之撒丁尼亞（Sardaigne）邦受加富爾的指導，作獨立及統一運動時，拿破侖第三於是年正月曾與加富爾有樸朗比愛（Plombiéres）的秘密會議，許約意大利恢復阿爾卑斯山以至亞德里亞海的自由。於是法國與撒丁尼亞締結盟約，以抗奧。一八五九年四月戰與奧敗。乃拿破侖第三因外苦於普軍之威脅，動員於萊茵河岸，及內受一般天主教徒的掣肘，遂爲德不卒，中途息戰，單獨與奧簽定維拉佛朗卡（Villafranca）和平草約。同時拿破侖第三受天主教之壓迫，以意大利統一之實現，將危及教皇之領土，遂遣兵屯駐羅馬，以保護教皇。因此，意大利統一與獨立之完成，遽成泡影。於是意人向來親法之心理，一變而

爲仇法之心理矣。

及普法戰爭興，法因力有不逮，自顧不遑，遂撤退其在羅馬之駐軍。意法感情，稍稍改善。然未幾，俾斯麥因欲迫意加入德奧同盟，必先使法意構怨，故於一八八一年慫恿法國佔據突尼斯。突尼斯位居地中海中部，爲東達蘇彝士運河，西出太平洋之軍事要樞，意人居此者達二萬餘人，故意垂涎已久，亟欲據爲己有。乃聞被據之耗，遂懷怨仇法，與德奧簽「三角同盟」以抗法。此在戰前意法衝突之大體情形也。

* * * * *

一九一四年歐戰興，意本當參與「三角同盟」以抗「協約國」。惟意政府以此次戰事實出於德奧之挑釁，而其與德奧所結之盟約純爲守禦盟約。故遂拒絕參戰，嚴守中立。其實，此時意所欲者爲其統一之完成，蓋其東北部之意土仍爲奧國所佔，故拒絕參戰也。苟德奧能予以土地之滿足，換言之，能許約將意國東北部，特倫的諾(Trentino)，特萊斯特(Triste)及依斯德里亞(Istria)還意，則意必與德奧固結「三角同盟」協力以禦「協約國」無疑。以奧爲佔有上述諸領土的主權之國家，不願將此一塊鬱肉，拱手讓人。意既一無所得於德奧，遂轉而向「協約國」。經過數月之談判，意遂於一九一五年與英，法，俄，比簽定倫敦協定而加入「協約國」方面。

依據此協定之規定，則意得於戰後佔據上述諸領土，達爾馬地(Dalmatie)及達爾馬地羣島之全部，惟阜姆不在此內。此外，意得在小亞細亞發展其殖民地，佔領羅德(Rhodes)及斯波拉德(Spoladès)羣島，建立亞爾巴尼亞爲意之保護國；又意得擴張其殖民地於非洲，如英法合併德屬非洲殖民地。依此規定，不僅能予意人夢寐已久之統一完全實現，且復予以伸展殖民地之機會。自無怪乎意人竭全力以參戰也。

歐戰終，意國已精疲力竭，瘡痍滿目。聞其在五百萬之動員人中，死於疆場者六五四、〇〇〇人，傷者百萬有餘，被囚者達五六〇、〇〇〇人。其商船一、五三五、〇〇〇噸中，被沉沒者九〇五、〇〇〇噸。似此鉅重犧牲，加諸一弱小民貧之意大利，宜其有要求完全實現倫敦協定之權利矣。

乃在凡爾賽和會中，談及意國之要求時，「三大巨頭」如威爾遜，克萊孟沙，及喬治均不願滿足意人之願望。其中尤以威爾遜爲最。且鐵聲錚錚的宣稱達爾馬地人民既與意不同種族，經濟關係又不甚密切，故宜歸屬南斯拉夫。意人受此迎頭痛擊，遂鬱鬱不得志。然在此威迫之下，亦無可奈何也。

在和約中意國除得佔領其東北部之奧屬領土，亞爾巴尼亞傍之薩紹諾(Saseno)小島，羅德及斯波拉德羣島外，簡直一無所得。反觀國際聯盟以「代管國家」名義，將德屬非洲殖民地悉數撥給英法。如此不平待遇當然是使意人對和平條約大失所望而孳抱不滿也。

且也，一九二〇年十一月十二日意與南斯拉夫所簽之羅巴老條約(Traité de Ropallo)又復予意一莫大之失望。依據該約阜姆固須建立爲自由邦，而意在達爾馬地之所得亦僅及薩拉(Zara)，查爾梭

（Cherso）島，路班（Lubin）島，賴果斯達（Lagosta）島，皮賴果斯達（Pilagosta）島。吾人將此約內容以與倫敦協定的規定比較，可知其不利於意也特甚。因此意人所有「亞德里亞海意大利化」之希望，經此一擊，而不能實現矣。

然吾人由上述諸約觀之，意之所得雖不能盡償其夙願，然其所得亦不可謂不豐。蓋意在小亞細亞得因羅德及斯波拉德的佔據以伸張其勢力於近東；在巴爾幹方面得佔領薩拉及薩紹諾，以控制南斯拉夫與亞爾巴尼亞。乃意野心勃勃，不此之足，反欲恢復羅馬帝國。於是掉首回顧，要求領土，以償其「殖民地慾」。因此國際衝突生焉。

* * * * *

但是吾人最須注意者，即當時意國之內政是也。苟法西斯蒂黨不於一九二二年十月三十日進佔羅馬，則意之殖民策略或不致如此猛進。果也，慕沙利尼甫執政權，即於一九二三年砲轟果爾福(Corfou)島，使希臘政府被迫而俯首就範。又復於次年以武力佔據阜姆。其時，南斯拉夫尚一新興國家，邦基未固，自無力禦外。於是與意簽立協約，規定將阜姆讓與意大利；並簽一「友誼條約」，許約兩國互相協助，以維持和平條件之實行。推意必欲與南斯拉夫簽「友誼條約」之用意，蓋欲藉此以阻礙「小協約」之發展，並排除法國勢力於巴爾幹半島耳。

意國的「殖民地慾」苟就此滿足，則意法衝突自無由而生。乃慕沙利尼以倫敦協定所予意大利之權利，迄未實行，故欲藉此良機，向法要求修改的黎波里，突尼斯及法屬南非洲間之邊界，俾意得擴充其所屬之的黎波里於梯拜斯梯(Tibesti)及布爾諾(Bornou)。同時意以德屬非洲殖民地盡被英法所佔取，故欲向法要求將國聯之「代管國家」喀麥隆讓意管理。苟此計畫得而實現，則意擬由的黎波里建築一鐵道，橫貫梯拜斯梯，經喀麥隆而達非洲西海岸。惟法以喀麥隆為南非洲殖民帝國之一部，自不願將已得之一塊肥肉，拱手讓人，而開瓜分其殖民帝國之先例。於是一九二八年法意會議時，法祇允許將與的黎波里接壤之法屬殖民地，劃四萬平方基羅米突給意大利。惟意相要求非六萬平方基羅米突不可。其後，兩國各不相讓，爭持不下，卒致會議終於決裂。

然意法衝突不僅此也。關於居住突尼斯之意人之國籍問題，亦為兩國間嚴重懸案之一。良以意自年來人口之生殖日增，物質之生產欠豐，故亟欲向外發展，以安插其日增無已之人民。於是獎勵移殖，不遺餘力。尤以獎勵人民移殖突尼斯為最。據最近統計，意人居突者達三八、七〇〇，而法人僅及三四、八〇〇。苟意人居此者不為意政府之政治工具，則法尚無須顧慮。乃慕沙利尼欲以這些意民為急先鋒，以為他日奪取突尼斯之張本。法政府覩此情況，自不能不有對策。於是頒布法令，強迫在突尼斯誕生之外人須入法國籍。法國此舉，不啻將數萬意人之後裔概歸屬法國，無怪慕沙利尼因此震怒而提出抗議也。

* * * * *

以上所述尚僅屬於意法間的物質衝突。此外，兩國間還有一種精神

衝突，在此卽宗教問題是也。在今日二十世紀中殖民國家往往利用宗教及宣教師爲收服土人的工具。故法意諸國莫不以討好羅馬教皇是務。乃意於統一時，將教皇之領土，盡數奪取。致使教皇與意政府不相往來者幾六十年。於玆，且教皇誓不出梵諦岡以示其不爲暴力下之犧牲者，而其言行亦不無與意政府爲難之處。意相慕沙利尼近有感於教皇之舉動足以妨害其殖民政策之進展，故亟欲與教皇妥協，以解決久懸不決的「羅馬問題。」

經數月之祕密磋商，雙方遂於去年簽定賴梯朗條約（Traité de Latran）。該約內容表面雖爲解決教皇應得之權利，其實，慕沙利尼欲藉此宗教勢力以與法國爭衡於地中海東岸的基督教國家。因此，該約一經宣露，法國報章卽連篇累牘，批評不懈，羣認意國到處有排除法國勢力之野心。於是兩國邦交更增一層疑雲矣。

* * * * * *

然意法各種衝突問題中之最難解決者莫若海軍問題。慕沙利尼自近年來曾屢次宣稱：『意國之海軍力願裁減至最低限度，惟以歐洲大陸軍備最強的國家不超過其軍力爲條件。』此無異說意法海軍應平等也。

但法南面環海，殖民地遍佈五洲，其對於海軍之需要自高於殖民地僅及地中海及紅海一隅之意大利。使法而接受意之要求，卽不啻承認意之海軍力增加二倍，而意在地中海之軍力自得駕法國而上之。故法國對於意相所宣稱者竭力反對。

此次倫敦會議，法代表答爾迪氏以其流利之辯才，精確的論據，鐵擊錚錚地將法國經濟的軍事的及政治的特殊需要，一一宣示於世人之眼前，不無使意代表有倉皇失措之槪。誠以意旣乏殖民地，貿易總額又遠不及法，需此強大海軍何爲？卽法接受其要求，試問以意國現在之經濟狀況觀之，又有何財力以建築強厚之艦隊？如此譏許備至，意何能堪？吾人一觀近年來慕沙利尼之措置，莫不以提高意國國際地位，使躋於一等強國爲職志，而今在國際坫壇之上，反遭譏許，慕氏何能忍此恥辱？宜其近來意國輿論，對於法國反對甚烈也。

平心而論，意國海軍與法平等之要求，實亦有其鞏固國防，伸張其殖民地之苦衷；而法之拒絕亦有其保護國權與維持其與殖民地的一切關係之理由。故兩國相持不下，各謀實現其企望。現意法海軍問題，尙懸而待決。其解決之道如何，殊難逆料。爲使國人明瞭兩國之海軍實力及其殖民地起見，特列表於後：

（一）法意海軍實力之比較

法國	A已建造者	B尙在建造或已由國會通過者	A＋B
主力艦	一九七、六七〇		一九七、六七〇
飛機母艦	六一、二一〇	九、四〇〇	七〇、六七〇
巡洋艦	二三〇、四四五	四〇、〇〇〇	二七〇、四四五
毀滅艦	一一一、五八五	二三、八〇〇	一三五、三八五

特別戰艦	二二、〇三五	三五、六二〇	五七、六五五
潛水艇	三七、四五六	六一、九八五	九九、四四一

總噸數爲七一二、九〇〇

意國	A	B	A+B
主力艦	八九、五〇六		八九、五〇六
飛機母艦			
巡洋艦	八六、〇七五	七二、二六〇	一五八、三三五
毀滅艦	七一、九七三	二九、四〇〇	一〇一、三七三
潛水艇	二一、一二〇	一八、二四〇	三九、三六〇
特別戰艦	五、四〇〇		五、四〇〇

總噸數爲三九三、九七四

(二)法意殖民地的面積及人口之比較

	面積(平方基羅米突)	人口
法國	……一〇、四九一、〇〇〇	六〇、五六九、〇〇〇
意國	……二、四二一、〇〇〇	二、二三一、〇〇〇

(三)法意殖民地離散之比較

	海岸線之長度	殖民國家與其殖民地距離之長度
法國	…一五、五〇〇(海哩)	三四、〇〇〇
意國	……三、八〇〇	五、三〇〇

· · · · · · ·

自倫敦會議五國海軍協約成爲流產後，意法邦交遂逐漸惡化。兩國報章亦互相攻擊各盡其愛護祖國之熱誠。其時適將舉行「法西斯蒂武士團」之徵募典禮。慕沙利尼爲對外示威計，同時便將其新建造之巡洋艦等下水以表現法西斯蒂意大利之軍備於世人之眼前。

然慕沙利尼之對外示威不僅此也。更於五月終出巡意國中部，鼓勵民衆，誓死仇法。一若法之於意有不共戴天之仇者。吾人一觀慕氏在里福納(Livourne)福羅蘭斯(Florence)及其在米蘭(Milan)之演說，可知其一言一語無非對法。茲將其在福羅蘭斯之激烈演詞摘要迻譯如下：

「在意大利境內，我們已無公開的敵人了。至於在境外屬於意籍的敵人，我們應把他分爲首領及附和者。其首領都不過是一些卑汚之徒，實無足輕重；至其附和者，我們確信當他們看見法西斯蒂黨之永不埋滅的事蹟時，必有信仰吾黨主義之一日也。

此外尙有一種敵人，他的無識眞令人駭然。他往往在國外妄評法蒂西斯主義。且以爲我們還是個小民族，而不知我們幾近四千三百萬人民了。

他認我們的運動是種反動，其實牠是一種革命；他認我們的政府是暴虐，其實牠是全民自治；他認我們不能比這次歐戰作更鉅重的犧牲，其實我們已具有赴湯蹈火的決心。

其最侮辱我意大利民族之尊榮者卽一般人輕視我們，及目吾人最近之海軍計畫爲紙上畫餅是也。

余特此再三申明，我們的海軍計畫當能按期實現，我們所擬造之二十九艘軍艦當一一造成。蓋吾等法西斯蒂之志願不但是鐵的志願，且帶有數學上的邏輯。如此志願，不但不因有阻力而搖動，且更因其有阻力而益堅。余確信意大利人民爲恢復其海上自由計——而此海以前本是羅馬的海——能準備非常的犧牲。

法西斯蒂之意大利今已有如此之堅固組織，決非任何人所能攻打，假如他自身不先準備死亡。

諸位黑衣士！一九一九年我們曾在這兒舉行第一次法西斯蒂黨之作戰會議，由此我們對於彷徨無所措及無死的決心之舊世界，發出了可驕的挑戰。現在爲時已及十一年了。在這十一年中，我們所經的路程是多麽光榮啊！我們並不因此而自滿，而且我們的勇猛與才幹還是日新月異的繼續着。

休息不是吾等法西斯蒂黨人應有的一回事。

我們不應休息，不僅是因內部的工作還未完成，且因國際風雲變幻無定。你們可於禮拜天在這兒看見盛大的檢閱軍隊。這次檢閱軍隊是我慕沙利尼要求舉行的，因爲語詞固美，鎗、機關鎗、戰艦、飛機、大砲尤美。因爲公理苟無強權隨之，則終成空談，馬其兒維尼(Machiavelli)說得好：「凡無軍備之豫言者皆必敗。」禮拜天，由我們的檢閱軍隊，全球將看見法西斯蒂之意大利的堅決與尙武的真面目。軍實堅強的意大利已採取了這個決心，就是不爲人之良友，便爲人之暴敵。」

慕沙利尼贊美機關鎗，飛機，潛水艇，有若俾斯麥愛慕鐵與血；而其詞語之銳利與強項亦大有威廉第二之概。然慕氏此次之對法示威，論者謂亦有其對內之隱衷在。蓋意自法西斯蒂黨執政以來，雖於各方面不無卓著的治績，但因施行一黨專政，「黨徒」橫行，稅賦繁重，拑制言論，禁止集會結社，諸如此類，均不無使意人覺其難堪而亟欲設法改變現狀。最近在意國瑪第乃佛朗卡(Matina-Franca)之農民有違抗法律，拒絕納稅的事件發生。時該處黑衣士因實力不足，不能壓止暴動，迨一大隊水兵開到，方達其壓伏民變之目的。慕氏有感於此，遂撥給千二百尊機關鎗於地方黑衣士，以防萬一。此次事變雖小，且暴發後不久卽息，然亦足以表現民氣之一斑。慕氏爲轉移國民之視線計，便效法國革命時「國民協會」之故智，而以「祖國危矣」大聲疾呼於國人之前，使其忘却法西斯蒂黨之專政及經濟恐慌，而集中全力以拯救祖國。其實，慕沙利尼之所以亟亟於此者非爲防止意大利的外患，乃是爲靜止法西斯蒂黨之內憂以維持其政權耳。

然慕氏的演詞對外反響之實大。當慕氏在福羅蘭斯等處大吹大擂時，適白里安與谷朗第（意外長）正在日內瓦協商解決懸案。及聞慕氏之豪語，白里安卽以風雲險惡爲辭，宣佈停止磋商，同時在意國兩方

巴里（Bari）商埠學生遊行示威，撕破法國國旗，及高呼「打倒法國」「歸還尼斯與薩華亞！」（Nice-et Savoie 作者註：尼薩兩省本屬意土。一八五九年意國統一及獨立運動時，加富爾割與拿破侖第三以為拿援意抗法之代價）。一時阿爾卑斯山上風聲鶴唳，草木皆兵，兩國大有以兵戎相見之勢。乃谷朗第不以外長之名望出而設法消散意法間之陰霾，反宣言將意法中止談判之咎歸諸白里安。於是此攻彼擊，一場「宣言戰爭」生焉。

* * * * * *

一個國家的對外言行，全以外交部長之言行為準則，故外交部長為代表國家之對外的負責人。其一言一語，善則足以提高國家的國際地位，不善則足以危害國家之生存。故歐洲各國對於外長之人選，均極其慎重。谷朗第自法意衝突發生以來，所持之態度極穩健而有步驟，雖他所欲達之目的與慕氏者無異。谷氏於本月初忽對倫敦工黨機關報 Daily Hérald 之記者宣稱白里安應負意法談判中止之咎。越數日，白里安聞而震怒，即與該報駐巴記者作一答覆宣言。此項宣言雖屬明日黃花，然亦意法衝突之過程中一重要之史實也。茲將二外長的宣言迻譯如下：

谷氏的宣言：

「意大利曾屢次向法國提議重開談判，但吾人之提議迄今尚未見覆。

在日內瓦余曾向白里安說：「我們的外交專家都在這兒快使他們同席晤談，早日解決兩國間的懸案罷。」白里安起初要求二十四小時的思索，接着他又答道：「為解決兩國間的懸案用不着直接磋商，祇用普通的外交方法便彀了。」

那時我便向白里安提議「海軍休假」，以為解決倫敦會議所遺下之海軍問題的先聲。

白里安這樣答道：「在沒有解決海軍問題之前，先行解決兩國在突尼斯與的黎波里的問題罷。」這樣的答覆馬上便使協商停頓，這並不是因意大利拒絕用普通的外交方法來磋商，乃是因為法國還未作此提議。

在這兒我應簡單的補說的：就是意大利竭誠願與法國早日恢復談判，甚至用普通的外交方法，像白里安曾提議的。我們亟欲談判，不要把時光錯過了。」

白里安的答覆宣言：

「當余得悉谷朗第對 Daily Hérald 報的記者之宣言時，余真不無駭然。當余與谷氏在倫敦相別時，我們倆曾商同於日內瓦舉行理事會議時，各以必達成功之決心重開談判，以解決各項懸案。當我抵日內瓦時，我立即邀請亨德遜（英外長）谷朗第就餐。在一個極其誠懇之談話中，我們曾磋商應使談判成功之手續。越兩日，我曾再和意外長磋商手續的問題。

在我這方面老實說，我沒有遇到絲毫的不滿處；同時我以爲在經過長時間的倫敦會議後，及在我們的環境中普通的外交方法實爲最能達到完滿結果之良方。總言之，普通的外交方法爲最具有解決問題之本質；即萬一有些問題不能這樣解決時，負責的總長方可得直接協商之。

此外，倫敦會議已充分證明，當政治的難問題沒有預先解決時，海軍協約不易實現。我們應記着這個教訓。因此沒有談到噸數之前，須先談點兒政治。

當我和谷朗第分袂時，我有這個感想，就是我們已同意採取我剛略說過的手續。

乃不幸在此時忽發生一種新事變。當我們還在日內瓦時，慕沙利尼已在里福納演說了。

接着又有福羅蘭斯及米蘭的演詞。我不會料想到谷朗第會有意贊同這麼的言辭，語氣，及其受民衆歡迎之激昂情態，爲有利於達到協定的談判。

在我這方面，當我檢證慕沙利尼的演辭所引起之反響時，覺得爲靜止雙方的民氣計，隔幾個禮拜再談實爲必要，所以我提議暫止談判。……

像我前幾天對瑪梭尼(Manzoni)（意組合部長）所說的，談判之重開與否，全恃谷朗第以爲定。我希祝這次談判能繼續進行，無其他暴風雨前來擾亂。」

• • • • •

意法邦交至此已甚險惡。如兩國政府派遣高級軍官視察國防，也增加軍費也，種種舉動無非爲作戰之準備。此種舉動正與國聯公約與非戰條約遙遙相對，而造成一種和平空氣中矛盾的現象。

其實當倫敦會議告終時，慕沙利尼有感於本身實力之不足，早已決定大興軍備以與列強爭衡。五月一日內閣會議議決建造一〇、〇〇〇噸之巡洋艦一艘，五〇〇〇噸者二艘，一、二四〇噸之毀滅艦四艘，潛水艇二二艘，其中八一〇噸者六艘，一、三九〇噸者四艘，六一〇噸者一二艘。總噸數爲四三、〇〇〇噸，比上年增加四千噸。至其建築經費爲一、四七五、〇〇〇、〇〇〇意金，比上年增加二七五、〇〇〇、〇〇〇意金云。

意大利如此大造軍艦實抱有謀達意法海軍平等的野心。蓋意不僅認法國之拒絕其要求爲非理，且言海軍平等已爲意在華府會議後的既得權利。故財庫雖窮，爲充實軍備及實現海軍平等的原則，則犧牲縱大，亦所不惜。意固如此建造巨大軍艦，以圖稱雄於地中海，法又豈甘袖手？於是一場海軍競賽，萬難倖免。

乃爲時未久，慕沙利尼又以增加國防經費聞矣！依據六月二十七日內閣會議的決議，在一九三〇年至一九三一年間意增加陸軍費三〇〇、〇〇〇、〇〇〇意金；海軍費一〇〇、〇〇〇、〇〇〇意金；航空費八〇、〇〇〇、〇〇〇意金；民軍費二〇、〇〇〇、〇〇〇意金，總計五〇〇、〇〇〇

○、○○○○意金似此大增軍費，謂慕沙利尼無稱雄地中海的野心，其誰信之？

且也慕沙利尼正在加緊黑衣士之組織，少年自十四歲起卽須受法西斯蒂黨的精神的與軍事的訓練，一若慕氏有將全國人民無分老少，使其武裝化者。現慕氏以全國造船廠之生產有限，不敷需求，故將全國規模微小之造船廠合併而擴大之，以增加其效能。慕氏之雄心與勇猛實足以表現少年意大利新興之精神。

* * * * * *

然意之咄咄逼法不僅此也。且大施其結盟政策，以增實力，而與法抗。所以數年來意之對外策略卽爲討好戰敗國家，以企修改和約。蓋意在戰後所得，幾不能償其所失，反覩英法二國各遂所欲。意人自覺相形見絀，於是修改和約之聲震耳欲聾。惟吾人應注意者卽意之欲謀修改和約，全爲伸張自己的權利。若其所希求者爲修改和約全部，則意之所得恐亦遭殃，而同時歐洲現在之政治組織非全盤傾覆不可矣。

意之對外策略總要旣如上述，現吾人進述意與美及歐洲各國的外交。

在今日二十世紀中若言戰，則其決勝之道不僅在於人口衆多，原料豐富，且在於財庫充盈。意以一貧小之邦，大增軍備，國庫已形不支。於是亟謀聯美，冀得經濟上之援助。因此意國外交無不事事討好長袖善舞之美人。如倫敦會議時美代表倡議廢除潛水艇，意代表卽隨而附和之。最近美國增加關稅，歐洲各國幾一致抗議，且有提倡建立歐洲關稅聯合以抵禦者，而意則充耳不聞，僅主張提高本國稅率以禦之。意之欲聯美國，吾人可於此得其佐證矣。

至意英邦交雖於第一次海牙會議時，英財長斯諾敦以其鐵拳政策獨向意國要求補足其年息，不無使兩國邦交稍生惡感。然意爲敵對法國之故決不願與英結怨。所以最近英在地中海之殖民地瑪爾泰(Malta)島上發生政教衝突時，意國報章一致否認意國從中煽動之傳說，且宣言意毫無奪取瑪爾泰之野心。誠如此，則意英關係決不致惡化。而意國對抗法國之勢力將更加厚矣。

他若意與德，同爲仇法之國家也。溯自一九二六年十二月二十二日兩國締結友誼條約以來，其邦交日趨和睦。誠以意國小財貧，及缺乏殖民領土，究無力單獨抗法。於是竭全力以聯德；假使戰事發生時，使法有掣肘之患。本年五月間德國艦隊來航意國軍港，備受軍民之歡迎，可爲兩國交歡之明證。最近意法風雲極其緊張時，歐洲各報盛傳慕沙利尼曾有對德締結同盟之提議。此項提議雖尙未成事實，然亦足以表現意德關係親密之一斑。(編者按：據九月二十日日內瓦電訊云：『國聯裁兵委員會確實消息，德意兩國將有聯盟之舉以對法。兩國代表不日將發聯合宣言，對國際裁兵意旨，將提倡急進嚴厲實行辦法，不必待有何種保證。對法國表示不滿，大加攻擊。外傳法意之間，發生危險，卽因此也。報載法對意因邊境常生衝突，且海軍問題，爭持不下，對德宿怨已久，故德

意有聯盟之舉云」觀此更可知意德聯盟之說將成事實矣。）

此外意國因欲發展其勢力於巴爾幹半島正圖聯絡中歐國家，以為根據地。一九二七年意匈曾有友誼條約之締結。蓋匈自歐戰後，所遭痛苦，不下於德國土既被宰割，人民亦多被合併於「小協約」國家。故仇南斯拉夫之念甚為濃厚。今意匈對南斯拉夫既同其仇，自易聯合。至意與奧地利之邦交雖曾因慕沙利尼欲意大利化厄特斯河（Adige）流域之奧人，而稍起風波，但經本年二月奧總理蕭伯爾（Shober）來聘羅馬，及與意簽定友誼仲裁條約後，兩國惡感已全然冰釋。該約甫告簽定，慕沙利尼即釋放反對意大利化奧人之奧籍囚犯。且減輕奧對意之債務。惟此時奧尚為一妙齡之風流美女，她願與任何人談愛情，但言結婚，則尚須有待。故意郎雖求婚情切，終奈少女之默爾不應何！

然吾人尤須注意者卽意在地中海之政策是也。意欲稱雄於地中海，已為不可諱言之事實。但其此種野心不僅會引起法國之反對，且易引起西班牙，希臘及土耳其的不安。西班牙自其國王於一九二三年駕遊羅馬後，對於地中海問題意西似有相當的結合。當前狄克推多里維拉逝世時，歐報盛傳意西兩國曾有祕密同盟之締結。此項謠傳後雖經西外長認為子虛，但意西之攜手，吾人可於兩國共同要求修改坦及爾(Tanger)法規見之。至意與希臘之邦交自一九二三年意艦砲轟果爾福島及在小亞細亞衝突後，似欠和睦。乃希健忘此辱，已於一九二八年九月二十三日與意締結友誼仲裁條約。惟此約之締結全為意威脅而成，將來希國能否為意助，尚屬疑問。他若土耳其，今日最不滿於法西斯蒂黨扶植其勢力於小亞細亞者也。溯自戰後意國佔據羅德諸島以來，土國邊境時有被侵之可能，故戰戰兢兢，亟欲謀得一盟國以抗意。所以去年有法土友誼仲裁條約之簽定；最近又有巴黎總督往聘安哥拉之舉。法土既同仇意，其關係自日益密切，於是意在小亞細亞之勢力恐不免遭受極大之打擊矣。

綜上以觀，吾人可知意之結盟政策為如何。乃意復竭力討好波蘭，羅馬，保加利亞，甚至臭味不同之蘇俄，使不為己患。此外，意在無形中又將亞爾巴尼亞化為其保護國，以控制與法友好之南斯拉夫。近來慕沙利尼且欲效威廉第二之「東進政策」（Drang nach Osten）擬建築一鐵道，由亞爾巴尼亞起點，在經薩羅尼克（Salonique）以達君士坦丁堡。果此計畫得見諸實現，則巴爾幹半島恐成為慕沙利尼之俎上肉矣。

然意之敵國不僅法，與意遙遙相對抑且佔有一千二百萬人口及二十五萬平方里之南斯拉夫亦不失為意之一大仇敵。蓋意在巴爾幹勢力之發展與其亞德里亞海意大利化之企圖，均屢遭南斯拉夫之阻礙。且南斯拉夫因頻受意大利之威脅，已於一九二七年十一月十一日與法締結友誼仲裁條約，以備萬一戰事發生時，足使意腹背受敵，難於應付。去年南斯拉夫因內政問題雖曾與意締結納杜諾（Nettuno）條約而承認意之某種權利，然其仇意之心，無時或忘。故人多料意與南斯拉

夫邦交的前途，終難圓滿。

總言之，現在意之對外策略不外聯結戰敗國家以與戰後獲得利益最富之國家抗，故其言行時以保衞弱小國家者自居，不曰修改和平條約，即曰國無勝敗，權利上應一律平等。吾人觀諸海牙會議時意代表竭力袒護匈，奧，保加利亞諸國，即可爲意討好戰敗國家之佐證。惟此時意之友好國家均瘡痍未復，亟待休養生息，決不願輕於一試，危及本國之生存。故慕沙利尼雖效俾斯麥之故智，大施其結盟政策，然其成功究屬有限。即退而言慕氏之對外策略能得償其夙願，其經濟的，政治的，軍事的，以及其他種種的勢力均不足與法及其盟國抗。作者述此而特引及法之盟國者，蓋因今日歐洲之政治組織，幾夢若亂麻，往往一髮牽動全身故也。故意法間無戰事則已，否則即將造成第二次之歐洲大戰。

意之對法既如此逼人，自予法以難堪。惟法之最大仇敵非意，乃是虎視眈眈之東鄰德意志，故其對意態度和平而又穩健，使兩國邦交不致決裂爲主。法國之外交本柔和而堅決，決不願自動啓釁而甘冒戎首之名。且今日之法，財庫充富，殖民領土滿遍全球，尚何求哉？苟與意戰，則其結果無論勝敗如何，均足以危及法之「歐洲盟主國」之榮銜。近年來白里安以一六十老翁，不辭疲勞，奔走於巴黎及日內瓦之間，力竭聲嘶，高唱和平者，無他，無非爲維持法國盟主國之地位而已。

＊　＊　＊　＊　＊

法既不願戰，而意又苦於無力，不願孤注一擲，輕於一試，於是意法邦交一經白里安之緩和提議後，即急轉直下，頓趨和睦。七月十一日白里安在下院外交委員會宣稱意法兩國自七月起至十二月止雙方停止建艦，以利談判之進行。然白里安忽而有此提議者實自有其隱衷在，蓋欲緩和意政府對法之感情，使其贊同歐洲聯盟計畫之實現也。良以在歐洲二十七國之覆文中，語詞強硬，多方設難以阻止該計畫之實現者厥爲意。苟意拒絕加入歐洲聯盟，則聯盟之威權與聲勢自必大減。聯盟計畫亦恐難見諸事實。此白里安所以必欲拉攏慕沙利尼而後快也。

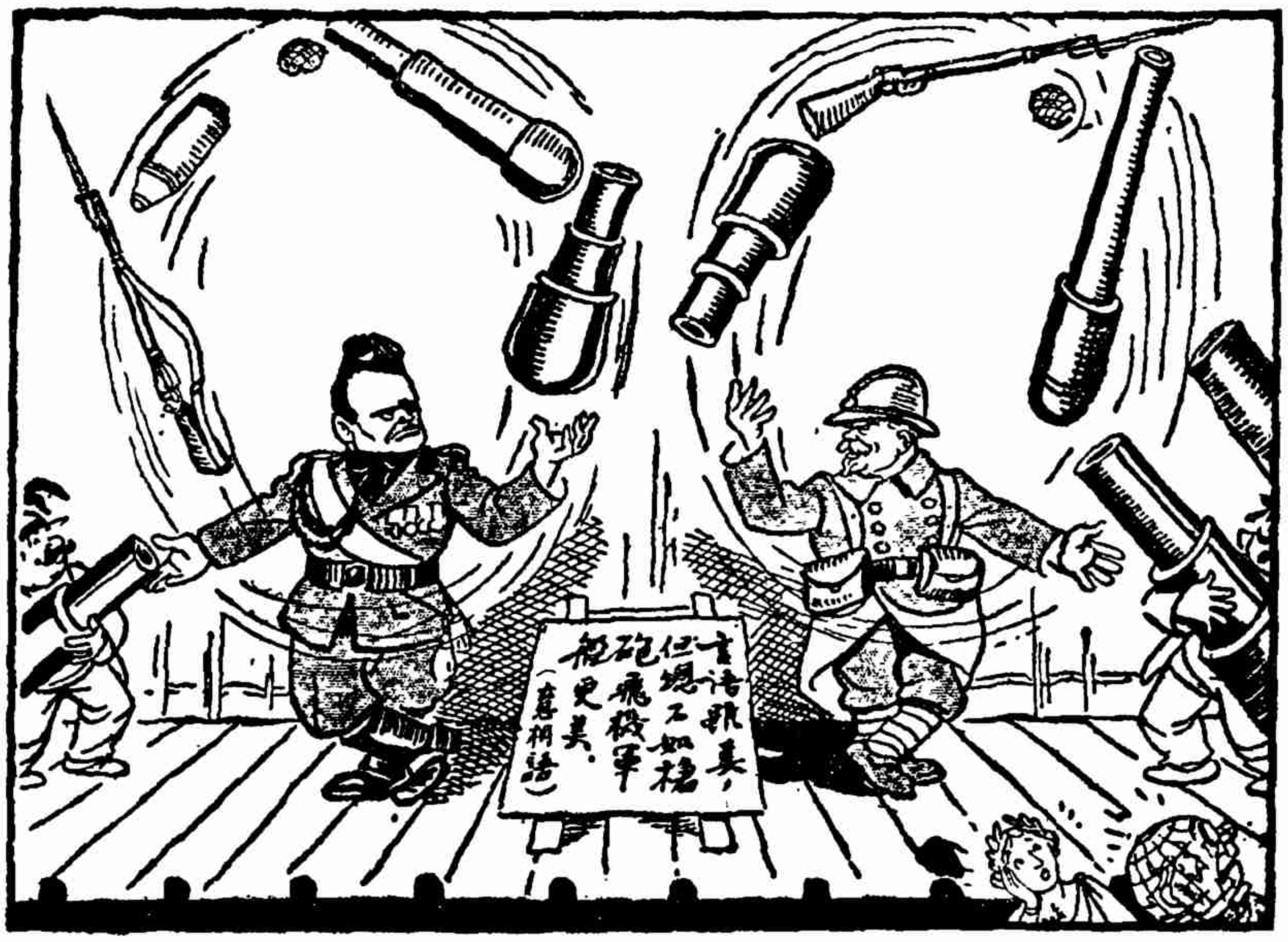
同時法之提議亦非示弱於人，蓋法國之傳統外交政策，尚不出達祿朗（Tallerand）的原則：「吾人愛好和平，但吾人亦不畏戰。如爲勢所迫，則吾人唯有出於一戰而已。」此種原則至今猶爲白里安所恪守無違者也。

但意法間之風波却自白里安發出緩和空氣之提議後，漸趨平靜。同時意國報章亦已終止筆戰，不復專事製造仇法空氣。惟吾人對於意法邦交尚不能太抱樂觀，在此數月內意法間的海軍問題，殖民領土問題，能否得而解決，尚屬疑問。即能暫獲解決，誰敢擔保抱恢復羅馬帝國野心之慕沙利尼不得寸進尺，而作其他要求？故在今日，若言意法之間將來決不致再發生糾紛，或決裂，則未免樂觀太甚。因兩國間今後是否不致發生糾紛，甚至決裂，在今日情形之下，無論何人未敢擔保也。

一九三〇年八月二日寫於巴黎政治大學。

時事漫畫

意法的把戲



意相演說後的反響——法國增加了一千萬英鎊的國防費了！

（英報）

美國關稅的新稅則



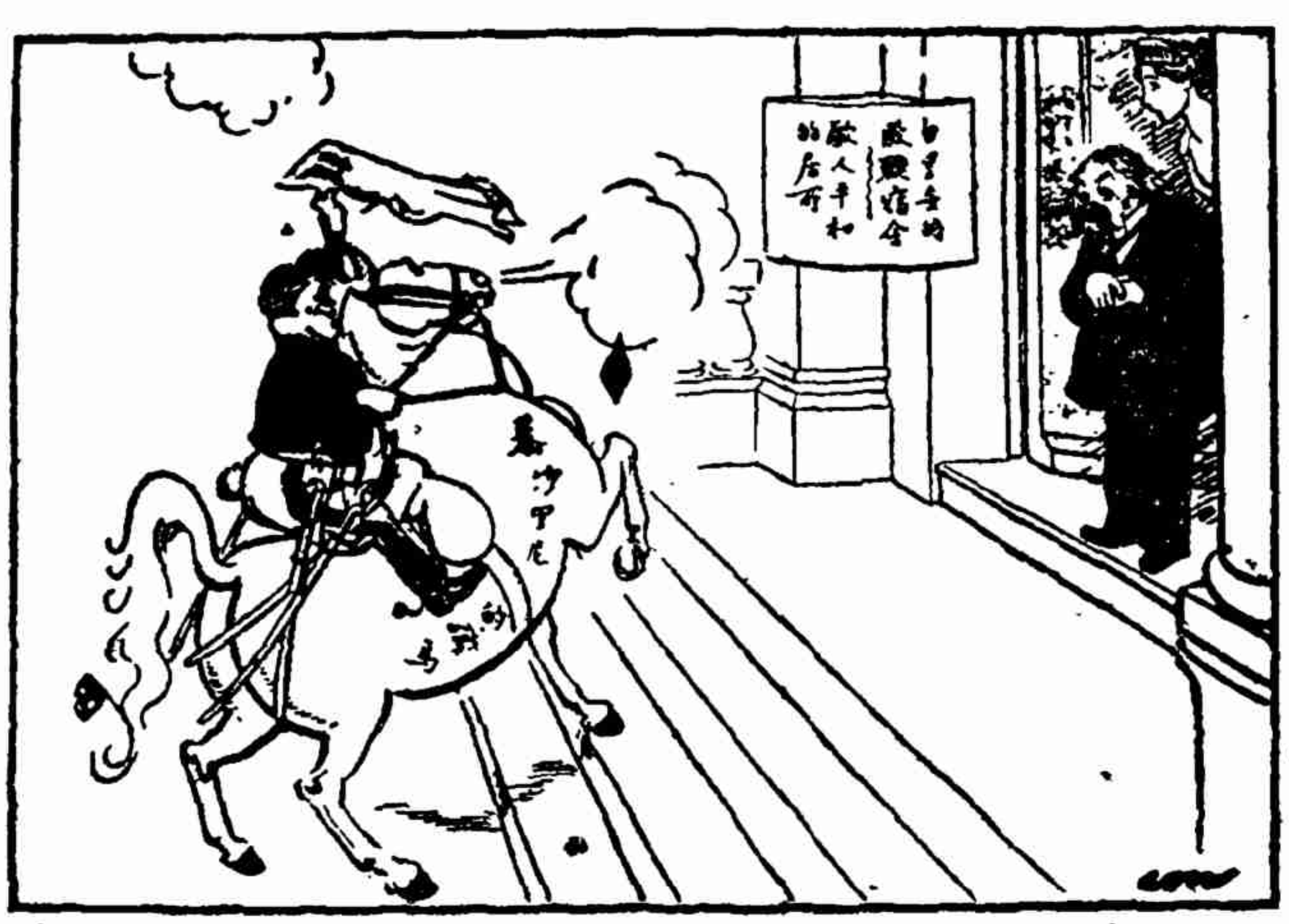
美國說：——「把你的債還來，不要令我久待！」

歐洲說：——你這樣壓住了我，叫我怎樣能還你呢？

（參觀本誌二十七卷十二號國際欄。）

（意報）

意相與歐聯



意相慕沙里尼以非和平的態度奉答白里安的歐聯建議

（英報）



「薩克森的瑞士」游記

朱偰

從特勒斯敦(Dresden)歸來，閑坐窗前。日光是和煦的，風是使人沉醉的，在這柏林西郊的森林裏中午一二點鐘的時候，更無一點聲息。只有迷離清幽的叢林，不住地在窗前弄影。三日來在「薩克森的瑞士」旅行，奇麗的風景——崇高的峻嶺，百丈的飛泉和登易北河灣古塞望斜陽西下時之煙霞——片斷地在回憶中隱現。因在這下午的靜寂中，寫下這篇遊記。

一　薩克森的瑞士

薩克森的瑞士，是德意志風景最秀麗的地方之一。因爲她風光明媚，不亞瑞士，所以從十八世紀以來，卽稱薩克森的瑞士（Sächsische Schweiz）。地居易北河（Elbe）上游，桑特斯坦因(Sandsteingebirge)山脈，蜿蜒其間。其範圍，從 Pirna 到捷克境內的 Tetschen，長三十八啓羅米突，寬約三十啓羅米突，面積爲八百二十五平方啓羅米突。北部稱薩克森的瑞士；南部在捷克境內者，稱波希米的瑞士(Böhmische Schweiz)。

其地勢，萬山叢礴，易北河從東南至西北，縈迴其間。桑特斯坦因山平均高四百米突，山勢峻險，有時懸崖屹立，高出雲表；有時飛瀑流泉，淙淙盈耳。山脈全爲水成巖，其形勢變幻，儀態萬方，因此也增多地方的美麗。

著名的地方，如 Bastei（高三〇五米突），桑島(Schandau)，百合花石(Lilienstein)，牧牛嶺(Kuhstall)，大雪嶺(der grosse Winterberg)（高五五三米突）百萊比斯峽(Prebischtor)，教王峯(Papststein)，蒲芬峯(Pfaffenstein)，帝王峯(Königstein)，大都皆在易北河兩岸。

直到十八世紀末期，薩克森的瑞士，差不多還沒有被人發見。在一七

九五年，始由牧師 Goetzinger 與 Lohmen 二人之游記中世人漸知薩克森的瑞士風景之淸幽。現在交通便利，舟車輻輳，其隱僻之山地，亦漸有探勝尋幽者之蹤跡，於是薩克森瑞士，遂成德國名勝地方之一。

二 特勒斯敦——易北河之夜景

在基督教 Pfingsten 的假期中，德國的大學生多半出去旅行。他們有的到萊茵河地方憑弔萊茵兩岸之煙霞古蹟；有的到德國瑞士交界之佛萊堡(Freiburg)去變換空氣。有的到特勒斯敦，參觀世界衛生展覽會 (Internationale Hygiene-Ausstellung)，並游玩薩克森的瑞士地方。在我原非信徒，這個假期更無意義，因此趁這幾天休假，約三位同伴，到薩克森的瑞士一行。

德國鐵路國有，在交通政策以外，輔以文化政策。從柏林至特勒斯敦，平日三等車資需九馬克左右，今則來回僅需八馬克九十分尼。所以是日車站上游人衆多，倍形擁擠。

我們於六月七日下午二時，搭到特勒斯敦去的客車，向南出發。一路上都是綿連的麥田，間以幽暗的森林。向晚的時候，到特勒斯敦。先過新城車站，繼渡易北河至舊城，在總站下車。特城建築較柏林疏落，多四層，街上亦較冷靜，我們沿長街走去，在夕陽影裏，菩提樹下，感到一種如小說家 Storm 所描寫的十八世紀德國城市的風味，與塵囂的柏林，絕然不同。

旅館找妥後，已是黃昏，晚飯後，偕同伴二人，並居特城之張君，步行至易北河畔，穿行特城最繁華的街道，然較柏林之 Kurfuerstendamm 或 Potsdamerstrasse 則又稱冷靜。特城居民和藹，對外人亦不似柏林人之態度。行盡長街，遙望暗空中塔頂矗立，空氣頓覺陰涼，蓋將近易北河矣。

經過王宮，穿行九逵之宮門，天主教堂矗立河畔，高聳雲霄，在夜空中，更覺莊嚴，令人感到中世紀時封建帝王之威嚴。前面長橋一道，所謂奧古斯德橋，是電車通行其上，長燈如帶，直達易北河彼岸。橋右，有高臺隆起，拾級而登，下臨易北河，佳樹成蔭，有游人坐椅，可資休憩。遙望易北河上，長橋映帶，燈光弄影，上下交輝，別有一種風味。歸時已十時，搭公共汽車，較柏林爲廉，而設備卻過之。到旅館時，已寂靜無聲，女房主人指示一切後，即大家安息。較之上海旅館之通宵擾攘，牌聲達旦者，誠不知相去幾何。

三 煙雨中之易北河

次日淸曉，五鐘即起，偕同伴三人，至總站。到特城之中國學生，本不在少數，此次因有衛生展覽會在特城舉行，柏林中國學生醫學會，特組織旅行團來參觀，更擬於淸晨六時，出發至薩克森的瑞士旅行。但我們到他們住的旅館，打聽已未起身時，女主人告訴我們，這幾位先生小姐們，昨夜跳舞倦了，現在都在熟睡，須八點左右纔能起身呢！

那天早晨，天氣十分陰沉。冷濕的霧氣，籠罩空中，我們躭心着下雨。走過一條幽僻的小道，只有一個清道夫拖着便鞋，在朝昧中掃地上的落花。這種景象，是大都市所看不到的。

七時五十分車開，過 Pirna 後，始入薩克森的瑞士。車傍易北河西岸行，兩岸山勢漸峻，青障壁立，皆水成巖，其上森林綿延，一望蒼蒼。過帝王峯時，易北河縈迴似帶，作環形而上，山迴路轉，遙望河身闊展，長瀉直下，兩岸峯巒隱現，零落煙雨之中。百合花石，高四百十一米突，矗立河身迴環處，峯頂雲氣葱鬱，令人憶起紫金山景象。

四　桑島與牧牛嶺

車行一時許，抵桑島，擺渡過河西岸。桑島為一小鎮，街道甚狹，饒有鄉村風味。有電車，沿小溪而上，泉流清澈，西岸青障壁立，濃蔭蔽日。隔岸山巖下，時有青年三五，背旅行囊，隱現綠蔭之間。德人旅行興趣極豪，所謂 "reisen" 一字，在德國有特別意義。間有五十以上老嫗，白髮垂垂，亦持杖背囊，錯落行人之間。電車行半小時，抵 Lichtenhainer 大瀑布。山石錯落，苔蘚蒼蒼，泉流如匹練，由懸崖而下，水沫飛濺，淙淙盈耳。間有青藤植物，垂條瀑布之側，掩映泉流之間。風景清幽，令人有出塵之感。

從 Lichtenhainer 瀑布，沿山徑東南行，抵牧牛嶺。山行漸高，沿途森林密茂，山石錯落，樹上畫有綠圈者，表示路徑可通，並有路牌指示，說明方向，標明去某處幾里幾里。行可一小時，抵牧牛嶺，崖石屹立，其下豁然闢為一洞，遠望煙景迷濛，遠近森林，浮沉霧海之中。洞左復有小徑，行石罅之間，迤邐而上，僅容一人，兩崖相並，高不見日，祇有屈折一線，微露天光。山徑頗陡，德人稱之為上天梯（Himmelsleiter），登其巔，一望蒼茫，峯巒隱現，淡遠似畫。余偕同伴三四，踞坐危石上，下臨千仞深淵，頗有「嚼蘂挹飛泉」之概。

流連久之，從山右而下，棧道相連，久之始抵其麓。迴望所徑行之峽口，又高懸半山中矣。

五　小雪嶺與大雪嶺

從牧牛嶺南行，可半小時，抵小雪嶺，高五百米突。再向南行山徑，盤旋上下，登大雪嶺。山高一千八百十英尺（五百五十三米突）凌雲霧之上，是日天氣陰沉，山上雲氣更重，林梢樹端，常飄水滴，如迷濛細雨。登其巔，一望蒼茫，如在大海之中，德文所謂 "Nebelmeer" 者，洵可意會而不可以言傳也。山麓多森林，浮沉霧氣間，有小徑一道，漸遠漸杳，隨寒煙而沒。山巔有塔，高八十二米突，其下有咖啡館，因品茶休息。友人競購風景郵片，寄與所思；但在畸零者視之，則行雲流水，天涯只得一身，又何需乎魚雁頻傳也！

六　波希米瑞士

繼又行森林，山迴路轉，不覺已至捷克斯拉夫境內，有軍官一人，倚槍在峽口屹立檢查行旅；過境本須護照，余等未料及出境如是之速，故未預備；及向其說明來意後，許通過界口，以後再辦，遂繼續前行。

德境與捷克境天然風景相去不遠，但在德境則森林葱鬱，道路修整，一切井井有條；一入捷克境則林木砍伐甚多，道路亦不修理，頗有荒涼意境。可見事全在人爲，不自求奮發，而暴殄天物者，縱有錦繡江山，亦終不免瘡痍滿目也。

行山徑中可一小時，抵百萊比斯峽口，山勢峻險，萬峯插天，懸崖壁立千餘仞，高聳雲霄；有危巖橫出空中，勢如飛橋，行人攀援而渡，可抵一孤峯。据此而望波希米瑞士一帶景物，歷歷在目矣。去此不遠，又有一危峯矗立，有沖破霄漢之勢，童子軍數人，演集其上，攀援而登，復用繩索下降，山勢峻峭，頗令觀者心驚。但最高頂上則從未有人能渡，惟見孤峭之危巖與白雲相接邊而已。

七　帝王峯古塞

流連久之，沿山溪而下，山徑盤旋屈折，如在畫中游，行可一小時又二十分，至易北河上游之 Herrnskretschen 地方，兩岸青嶂相並，風景極幽。由此搭輪船而下，入德境，斜陽在山，已現晚意，兩岸行人見船過處，競揮手巾相招呼，或呼嘯相應，尤以髫齡女子纖手慇懃，舟人亦揮巾相謝，斜陽影裏古渡頭邊，增此娉婷倩影，倍覺人間情深。舟行可一小時，抵帝王峯古塞，舍舟登岸，人影散亂，已各作歸計矣。

余偕同伴二人，再尋山徑，訪古代之山塞。夕陽影裏，人影欹斜，山上古徑荒涼，已現冷落意味。行可半小時，抵古塞門。

塞据帝王峯之上，孤峯矗立；易北河自東南來，至此迂迴往復，縈繞如帶。堡据山巔，形勢天險，隔岸與百合花石相對，高出海面三百六十米突，距易北河二百四十六米突，山巖三面壁立，峻峭不可攀援；其他一面亦復不易登，更有層層砦堡，以爲固衛。塞起源甚悠久，在十二世紀以前，似已爲 Sorbenwenden（斯拉夫人種）所築。一二八九年，爲波希米封地，繼歸 Dohna 伯爵；一四〇一年戰後，又歸 Meissen 侯所領。一四五九年 Eger 條約，封建之宗主權由波希米移於薩克森。一五四〇年，薩克森王亨利重修古塞，以防波希米；但今日塞中大部之建築，則始成於 Christian 第一及 Johann Georg 一世之時。後薩克森王 Friedrich August 二世完成之。一七五六年普魯士人襲薩克森之時，波蘭王與古斯多二世及 Bruehl 伯爵，避亂來此。一八四九年，特勒斯敦五月革命，薩克森王 Friedrich August 二世亦出巡至此。據導者言，此塞曾被圍一次，但從未攻下。七年戰爭之時，曾一度爲波希米邊塞，但不久又屬於薩克森。

抵塞門，由導者引入正門，上鐫人首一，狀猙獰，怒目張口，似對進攻軍隊作威嚇之狀。睹此想見中古時代戰爭之兇暴，設城堡被攻破時，城中嘗無孑遺矣。進塞門不久，有樓一所，爲井亭，井深一百五十二米突，鑿巖

石而下，深不見底，故被圍之時，飲料可以無憂。登塞上下臨易北河，遠近山巒起伏，極目可望大雪嶺。敎王峯（高四百五十二米突）蒲芬峯（高四百二十八米突）錯落天際。斜陽將下，晚景煙霞。易北河晶瑩如線，向夕照邊流去。讀隨州詩，『孤城上與白雲齊，萬古蕭條楚水西』，又云『平沙渺渺迷人遠，落日亭亭向客低，』身臨其境令人意遠。游覽一週，下山歸去。晚風習習，澈骨生涼，彼雲間之皓月，已於林端送我歸程矣。

歸抵特勒斯敦，已萬家燈火。次日復參觀特城畫院文藝復興時代之Raffael 名畫，陳列在內。畫院收藏豐富，較柏林之國立畫院猶有過之，此特城之所以有德國弗羅倫斯之稱也。下午又參觀世界衛生展覽會，以七時搭車言旋，夜十二時三十分抵柏林，轉高架電車至西郊寓所，已萬籟俱寂矣。

一九三〇，六，十一，柏林格呂納森林。

無線電話與天氣

哲

無線電話與天氣有沒有任何的關係？

據說自從無線電話成了一種家家必備的流行品以後，農人們怨着說天氣常常變惡，由於經過天空的無線電浪所致。科學家則嘲笑於此種怨言，而以爲天氣仍是往昔的於無線電遠未發見以前的天氣，二者是絕無關係的。不過有些科學家則頗致力於無線電話與天氣間的關係的研究，一則從平常的天氣預告上，研究無線電接受的情形，一則從無線電接受器的動作上，來預料天氣。

美國農業部氣象局主任馬文教授的研究，卽認大氣的變動，決非由無線電所致。他說：『關於無線電浪與大氣現象間的關係，我們沒有絕對的知識。詳細的觀察，證明我們所有的仍是未有無線電話前的往昔的天氣。不過如響雷，如大氣放電，如地球磁氣現象等，則大有影響於無線電傳達。』

由此知道了天氣，就得知道無線電接受的情形。見到無線電接受情形有變動，就可知道天氣之將變動。無線電話接受機有靜電發現，則接受處與放送處之間必有一處在風雨之中。天上呈現重雲而有大風雨之意，則無線電接受狀況必惡。

美國海軍部現在要從空中靜電的強度之方向而預料大雨大風之來臨。有些私人機關，則根據天氣預告而發出小冊子，以告知無線電的接受狀況。

美國森林部，則特在鄂利貢地方，設靜電站，以期預知大氣變動之強度及方向，俾可於森林走火之事，預爲之備。

時事漫畫

歐聯與美國

美國對歐洲人說，「倘使你們要組織歐洲聯邦，讓我來介紹你們原理原則」（法報）



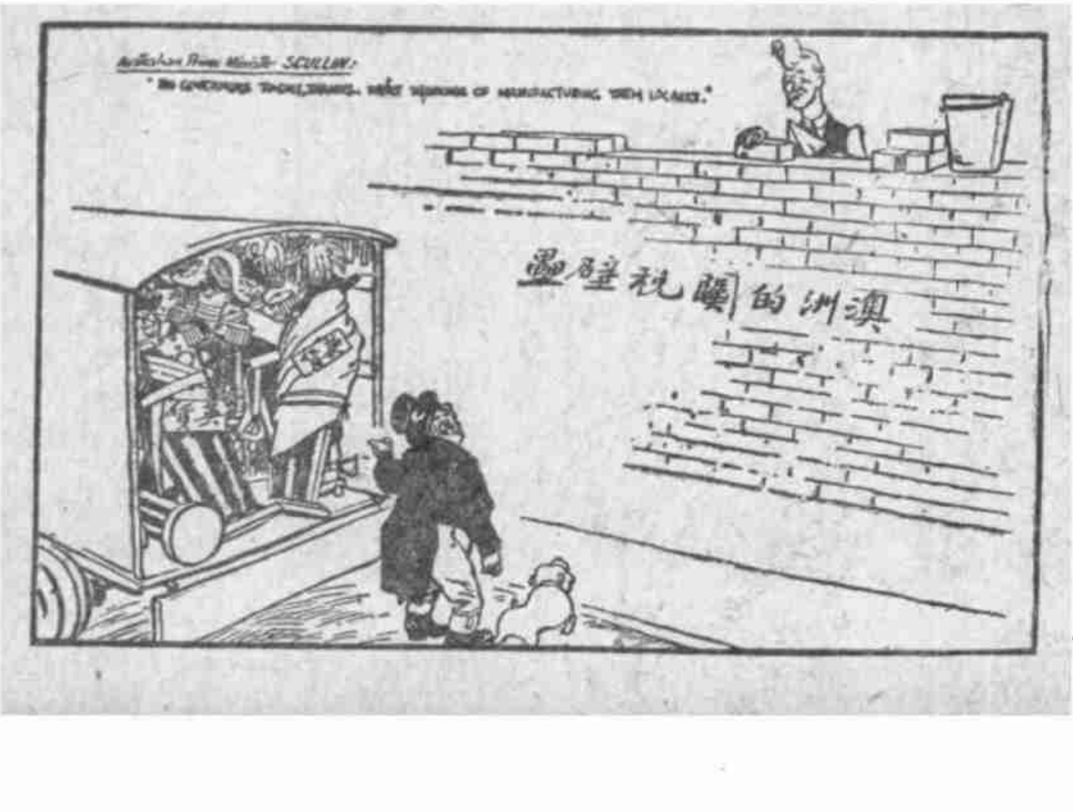
斯塔林對農民的讓步

「現在看來，拿破崙並不是唯一的對俄失敗的人了。」（其意謂斯塔林對農民之讓步，無異蹈了拿氏的覆轍）（法報）



英貨的厄運

呀！英貨的銷路上又多一重障礙了！（英報）



世界論壇

德國的復興

戰爭大概是與帝國主義相終始的吧,不然,何以帝國主義在大戰之後,創鉅痛深,至今喘息略停,而又亟亟於修甲繕兵,以作世界第二次大戰的準備呢?他們口中儘管唱着和平的高調,可是骨子裏却仍包藏禍心,積極備戰,觀於最近倫敦海軍會議的結果,就可想見一斑了。從歷來的事實看來,我們可以斷然的說:帝國主義一日不壽終正寢,戰爭就一日不能避免,這句話大概是無人能否認的吧。德國在戰前不是雄視歐陸,氣燄萬丈的一位帝國主義者嗎?到後來弄得一敗塗地,至有城下之盟,喪師辱國,莫此爲甚,這又何莫非受武力主義之報呢?不過據麥克蘭氏 (George Mck. McClellan) 所說,德國人民在戰前所擔負的軍費,還遠過於今日的戰債,故德人在廢除軍備的情形下,倒反在各方面有自由發展的機會,無論工商各業,航海航空,以及人民的日常生活,都有突飛猛進的現象;又因受戰事的教訓,使德國在好幾方面更充分表現出德謨克拉西的精神。德人既具有這樣的實力,何怪戰勝國要側目相視,惴惴焉惟恐這已解除武裝的敵人,有重振旗鼓,以圖報復的一日呢!而我們鑒於德國在解除軍備後的重興,亦可知立國之道,在彼而不在此了。　譯者

G. Mck. McClellan

當列強在倫敦開海軍會議時,有一樁事實引起她們極大的注意。這事實維何?就是在歐陸有一大國,並不乞靈於海陸軍之力而在世界的商業和其他事情上卻佔了重要的地位。這大國不是別國,就是那戰後復興的德國。

我們要知道廢除軍備的好處,德國就是一個很好的例子。這個偉大的民族對於從前不時發生的戰事已經有着二千年的經驗。在二十年以前他們全國的活動力——心智商業和社會——都集中於武力主義上面;現在他們既無海陸軍的設備,又乏改造的機會,然而他們的國力恢復的迅速連他們自己也不免有些驚奇了。那些前在自己軍國制度下受着飢餓,疲乏和破產的犧牲者現在不但是活躍

着，不受他們的國家生活的攪擾，而且有絕對的自由，以重獲他們從前在國際工商業上重要的地位。

我們不是不知道德國所受的損失和痛苦，以及在善後事業的進行中所遇到的不斷的困難。但德人是一種聰明而能實事求是的民族，他們決不忽視戰爭的黑暗面，知道戰爭的毒害不僅僅是可怕的，而且對於勝負的雙方都是很殘忍的。

他們更見到他們之被迫而解除軍備，因而得免軍費的負擔，就是他們恢復國力的一個重要因素。不但從前德國繁重的軍事預算足以抵銷現在的賠款而有餘，就是因解除軍備而釋放了的人力也可為增進財源的一宗重要的助力。德國在新挫之餘，她的瘡痍雖未盡復，但顯然是有一種蓬勃的生機。一種有訓練有智力的民族，一旦脫離軍費的重負，而得自由地致力於和平和商業的事情上，宜其在內有驚人的發展，在外對於世界商業可以壓倒那些未脫軍事羈絆的列強。

只要用簡單的算學，就很容易地看得出德國在工商業的實力上，即刻可以勝過英法二國。在楊格計劃下，德國每年應付賠款的總數為四八八、〇〇〇、〇〇〇元，其中一五七、〇〇〇、〇〇〇元是無條件的。回頭看法國的軍事預算為五二三、〇〇〇、〇〇〇元，英國的為五四七、〇〇〇、〇〇〇元，美國明年度的預算則為七四一、〇〇〇、〇〇〇元，可知德人經濟的負擔尚輕於這三國呢。

因為英法二國的軍事預算超過德國的賠款在數千萬以上，又因英法二國尚各有其重大的債負，那末德國的國內工業因減少負擔而得自由發展的結果，必將在世界商業上執歐洲的牛耳，這不過是時間問題罷了。再過十年德國的航權也許將駕英國而上之，因為她的商船噸位在戰後恢復的百分數已超過了英國。德國無論在國內和在世界商業上的發展，都很自由和穩定，而她的戰勝國因為加重她們自己的軍事擔負，恰給予德國一個重與的機會。她們不知以後世界的優勝必將屬於那些能成就並能維持最高度的經濟發展，並有聰明的改造社會能力的民族。

大戰對於德國和德國的人民有兩種主要的效用：就反面講，牠延遲了他們向全世界的商業優勢集積的進步；就正面講，牠湔除了他們的軍事重負，和連帶發生的階級制度，併且釋放並恢復了個人生活的主要富源，兼因受外界的刺激和壓力，使她能完成她的社會的經濟的和國家的目的。

但德國所已得到的結果是什麼呢？一個從前的軍事領袖現在已成為一國的元首，他的威望和成就至少不亞於那以前所稱為「至高無上者」（all highest）一個斯德萊斯曼已把這隻國家的船安穩地渡過這驚濤駭浪的大海洋，他所遇到的時勢比俾斯麥所遇到的要困難百倍。一個謝德博士（Schacht）證明了他的國家仍然有第一等充分的經濟力兩隻打破紀錄的商船——勃來門和歐羅巴——表明德國恢復她在公海上的地位是怎樣的迅速；一種偉大的航空制度和大量航

空具的生產，表明這個被解除武裝的國家在最新式的運輸一業上又佔怎樣崇高的地位！

最重要的是德國對於平民的衣和住兩方面生活的改良和標準的提高，以及對於戶外運動設備的努力，而人民的生活更富於自由和快樂的精神；這一切都告訴我們：凡一種有訓練的民族在卸除非必要的軍事負擔以後，就必有穩定而迅速的進步。但我們在這裏所講的，不僅是關於德國人或德國的飛躍的進步，乃是一種既非個人亦非政治的實物示教；我們所注意的，是那因和果的關係，經濟和國家的可能性，以及人事的新比例與新紀錄的一個顯明的例子罷了。在這裏我們可以明白地看出：任何一個國家一旦除去了軍事的負擔，就能對於社會的平衡和商業的優勢上比任何有同樣國力而仍未脫軍事負擔的一國，有比較迅速的進步。

今日所視為更重要的一樁事，就是這個國家，位於歐洲的中部，四周環伺着強有力的仇敵，就國防的舊理論講，像這樣的一個國家非有雄厚的海陸軍不可，但她一無軍備，卻仍然是很穩固，而且比她四周有軍備的國家更覺穩固呢。

這些事實引導我們得到顯著的戰後行動的規則，其中最重要而含有國際性的兩種規則是：（一）戰爭的破產，因為即使戰勝了也不能從戰爭得到利益，和（二）此後軍事的最後決定，將視經濟和工業的來源如何以及民族精神的活潑強健，比較固定的軍事設備，力量要大得多。

全世界目覩德國的情形以後，似應有所覺悟了；在中歐的這個大國全無海陸軍的設備，卻能很穩定地迅速地向着國際商業和內部發展的路途上進行，以期獲得世界領袖的地位。

只有一件事情足以阻止德國在未來的二十年中達到歐洲領袖國的地位，那就是重新恢復軍事的負擔和企圖。將來德國脫離條約的束縛以後，就有一個最大的試探，就是她能否始終認清她所負的倡導非武力主義的文明的最高使命。只要德國能夠阻止她的少數軍人的野心，保持完全解除軍備的狀態，一面努力於她的社會和工業的福利，必能於二十年內在歐洲各國中獲得最優勝的地位。

從今日德國在世界所處重要的地位看來，她能達到這合理的願望和目的，是毫無疑義的。至少她不致受敵人的侵犯，而其所處地位的穩固，必不遜於那些有軍備的鄰國。

德國是未來新世界的一個實驗場，這個世界在新的形勢之下，要以新的機械來推進她的各種運動。人的天性本沒有多大的變更，但社會生活的勢力和過程卻已有了急激的變化，以致戰爭不再成為使一個達於鞏固強盛之域的一種必要方法了。現在一個國家欲躋於崇高的地位，必須有技術的訓練，衛生的設備，工業的組織和經濟的平衡：簡括說一句，要使一國的人力在工業，技術，文化，經濟的諸勢力中作平衡的努力。在這變幻無窮的世界，這些勢力的交互作用，彼此呼應，已經達到了一個時期，使戰爭成為有損無益的一樁事。看這

新受挫折而陷於破產地位的德人怎樣迅速地凌駕那向以工商業稱雄於世的英國而上之，實在可以發人猛省的。

德國貢獻給世界以歷史上最偉大的一個經濟的實物示教。一個龐大的民族，因窮兵黷武而致國力耗損，經濟上和實質上受着極大的打擊。德人在頹喪之餘，又須重新建起他們的國家組織，在一般的經濟破產和政治紊亂的狀況下，居然能够立刻恢復舊觀，這不是一個近代的神蹟嗎？

我們不要忽視德國所以成功的主要意義：任何一個文明的國家或經濟的集團，只要消除軍事的雄心和負擔，而自由地使用她的內在的富源，就能獲得經濟的繁榮，和社會的福利。

近年來德人在智識和文化上所得的造詣，也是不能否認的。這個向來以頭腦穎敏和長於音樂見稱於世的民族，因受那操有無上威權的德皇和他的幾個軍事領袖的轄制，完全沒有發展的機會。在這種軍閥制度的刼持之下，全國生命的泉源幾乎淪於癱瘓和枯涸的地步了。

在這新德國中教育上的德謨克拉西，也消滅了私立學校的勢利性，而同時造成學校的民衆化。即就她的文學的作品而論，也有領導歐洲大陸的資格。青年運動和網球，棒球，足球，以及其他一切的戶外生活，是德國重興的一個基本因素，這也許就是德國不禁酒而啤酒的消耗量卻減少百分之二十五之一部分的理由吧。

因武力主義的反響，使德國的德謨克拉西顯然有勝過美國的情勢。她在工業上的合作同盟包括工人和消費者的代表。在她的一種偉大工業——現代的「克虜伯」廠之董事部內也有工人的代表，這董事部的組織與美國亨利福特公司的擴大的管理制相彷彿。德國一般的經濟在在有進步的表徵，例如去年的儲蓄存款增加了百分之三十五；她從前所損失的商船噸位已恢復了五分之四，現在又增加四百萬的新噸位。事實上德國的航業大有空前的發展。

我們可以斷然的說：倘使現在法德二國的政策繼續至十年之久，那末德國不僅將在經濟和商業方面勝過法國，即在人民的文化和福利上亦必將駕法國而上之。不但如此，德國因航空術和化學製造的優越，她在戰爭的實力上，也決非法國所能與之抗衡的。

新德國重興之含有世界的意義已如上述。但若有了現代的發明和生產力，任何一種聰明而有智識的民族，便能產生過剩的生活上和物質上的需要；惟要做到這一步，須使他們的智力和經濟力不受軍事負擔的影響，並須消除軍事的雄心才行；有了這樣的自由，他們不但能迅速地達到繁榮和富裕的地位，即在從前軍閥時代所遺下來的賠款重擔之下，也能有同樣迅速的發展。

有思想的人早已知道，一般民衆亦久已懷疑，武力主義實是文明民族一樁最愚昧的事；但講到怎樣可以擺脫軍事的束縛，現在世界尙無顯著的例子。只有巨炎浩刼能使世界最

大的軍國改變態度而成爲一自治的民族；他們活動的範圍要專以和平的藝術和生產力的發展爲限。

很顯明地即使社會革命也不能發現這樣的一個例子。帝俄的推翻可說是世界最澈底的社會革命，但對於脫離軍事的束縛而使人類解放的一事上，亦未見有幾許的進步；因爲她仍然未放棄武力政策，和關於通常人類成功的一切阻礙。

戰爭給予我們一個顯著的例子；一種民族怎樣可以安穩地有利地享受她在世界上的地位，雖然她四周的鄰國仍時時加以軍事上的恐嚇。這是世界大戰所給予人們的一大貢獻。

——沈文鴻譯——

美國侵奪世界市場的急進

E. V. Gent

年來世界各工業國，都因爲要恢復其戰前對外輸出的水準，大事生產，以致出品過剩，無法銷售，引起全世界經濟普遍的不安，各國工商業家都遭遇到極悲慘的結果。現在各國的金融資本家都注意到中國市場，舉派商業調查團東來，研究銷售其本國內的過剩商品。關於這問題的重要，本誌已有另文論及。在世界市場爭奪與列強侵略中國市場日趨急進的潮浪中，我們更應注意美國的對外輸出競爭，因爲她是現世界的經濟霸主，一舉一動都有關於各國經濟生活的安定。因特譯美國鋅炭業出口聯合會總理威脫之文，刊登本誌。

良甫譯誌

美國的對外輸出每年平均增加百分之八，在輸出聯合會主持下之若干貨品的輸出，其每年的平均增加率爲百分之二十五。在一九二三年這些出口機關所經營的出口貨值爲一五〇、〇〇〇、〇〇〇金元，至一九二七年增至三七一、〇〇〇、〇〇〇金元，一九二八年增至四七六、〇〇〇、〇〇〇金元之多，一九二九年則大約將增至六〇〇、〇〇〇、〇〇〇金元。

自今以後這些數目必將迅速增加，現在祇不過約佔美國總輸出值的百分之十二。在過去一二年間美國的大工業始覺到出口聯合會之價值，認此爲與歐洲的加帖爾競奪世界市場的利器。美國工業界感到發展對外貿易爲其生產計劃之永久的一部的重要，祇是過去二三年間的事。

「對外貿易」一詞在過去美國的商人眼中，祇不過是清除生產過多時期內的過剩貨物而已。每當美國商業衰頹時，她必發狂地愚笨地衝入國外市場，將其在國內不能銷售之過剩貨物以任何的低價出售。這自然非指美國某種主要的生產品而言，這些商品之生產與價格是受制於國外市場的。麥，棉，與煙草顯然爲國際商品。美國此類物品之生產者須時時留心國外市場之情形。但在其他大部分的商品方面，美國之輸出貿易則立於進出自由的地位。

美國於大戰方終之時，即在國外貿易領域內完成一種大可誇耀的事業。她有爲戰時生產而擴大之大的工廠，及差不多不能減損的人力，世界各國都欠美國借款，並需要祇有她們所能生產的商品。這看起來好像是一個極

好的機會——而且也將是了。

能記得十年前事的人，當會回想起一九二〇——二一年證劵的大跌價，這事的大部原因是由於國外商人不能付出他們從美國買去貨物的價值。紐約有一家銀行資助一個出口貨公司，牠的貿易發達異常迅速，以致脚重頭輕，故當商情一變時，牠就損失數千萬。其他類似的慘劇也不少。結果使「輸出」一字在美國銀行家與投資家的心中刻着一不好的印像，使已經插足國外貿易之商人退出世界市場而集中其貨品於國內市場。於是美國之國外貿易仍回復到戰前出入隨意的地位了。

歐洲各國都不讓外貨充斥於其國內的市場，大不列顛與德國是賴輸出貿易立國的，法意二國也是如此，不過範圍較小而已。她們都明瞭這個競爭的方法，她們也必須如此，因爲她們的經濟生活是依賴在這上面的。當她們的金融與財政開始更形鞏固後，她們就比先前更堅決的注意到輸出競爭了。

在一九二一年後的三四年間，美國的所有商品（除了一小部分外）都已退出世界市場。除了一些祇有美國能供給的原料與國外顧客因某種緣故所需要的製造品外，美國的商業重新開始集中力量於建設國內市場與供給國內需要之設施的擴展上。

在過去九年中，美國已發展一新而空前未聞的經濟制度，這制度建立在三個大前題上，即第一，工人應用自動機器之機械的馬力愈多，則出品亦愈增，結果工資增加，工作時間減低，同時商品的成本也減低，這祇是數學的應用。第二，工資增加，暇時加多與物價減低後，則工資勞動者即能成爲購買其自己製造貨品之消費者了。這並不是一種理論，美國藉着信用購買制度，這早已成爲一種事實了。至於第三個前題則尚未十分顯明，這就是如何才能時常使工資增加，成本減低，工作時間縮短與繼續消費其國內生產品。

關於這未解決之問題美人有二種的意見。有許多人以爲美國現在生產已達過剩之點，惟均諱言之，另外一批人則以爲美國生產尚未達到過剩之程度。事實上美國現雖未達到即將降臨之恐慌，但在她的前面似乎很顯然的已橫臥着生產將超過國內需要之一個飽和點（Saturation Point）了。可是美國不能够做到減低生產而不至於破壞這整個制度，這制度是建築於使人人能得到高工資而又迅速的用於購貨之條件上的。

這樣又使美國恢復對外輸出關係與出口業聯合會的組織了。

很顯然的，假如美國能將所生產的貨物向全世界出售，則她儘可無限制地擴充生產。達到飽和點的時期尚遠，至少在一二世紀之內，美國可不必顧慮及之。但當美國若干有遠見的生產者於一九二一年大恐慌後重新踏入輸出領域時，他們就覺得歐洲亦已加入競爭，而且實力較前更強，他們現在的競爭非復是國家性質而是國際性質了。

戰前德國的加帖爾或托辣斯在德國對外貿易的發展中是一個重要的因素。歐戰以來加帖爾已成爲國際的組織。大不列顛與法蘭

西都捲入其中。現在世界中幾個最有力量的工業組織是國際性質的加帖爾，十二年前互相死戰的國家加帖爾現已聯合一起以控制他們各項出產的世界市場。戰後法國佔領亞爾薩斯而有鉀礦，即與德國聯合，固定對美國農人的售價，大戰的這種結果是誰也要覺得驚奇的。

美人對於國際加帖爾之威嚇的嚴重注意可於去年十一月間商務部發出的信件中窺得之。與此信相類的警告是很多的，在該信件中有如下的話：「他國加帖爾與實業家之增進其在競爭市場中之貨品銷路，而抵制美貨輸出之努力，使美人更覺「持盈保泰」之企圖的迫切。有些出口商祇有很少的國外市場，其中有些且日漸趨於困難之境域。有許多地方近年來已有可驚的進步，許多國家的經濟生活也已經完全改革過了，許多人都不注意這些事實。貿易的機會時有增加，但這種機會並不侵及舊有的貿易地域。」

歐洲各國及其加帖爾與美國同樣的注意這些新市場，事實上甚或過之。她們將世界市場平均劃分，此地屬英，彼地屬法，另一地又屬德，某地市場則由各國均分之。

美國能與加帖爾競爭之唯一的永久利器厥惟出口貿易聯合會。在韋白普米林法案(Webb-Pomerene Act)下美國得組織加帖爾，藉生產者聯合會的後援而能與歐洲加帖爾競爭。這些加帖爾又能在國外市場中與歐洲的加帖爾聯合而分到世界市場的一部，不必經過悲慘的競爭。美國加帖爾關於這方面的企圖已得到很大的成功。

輸出業中之旋進旋出的競爭，歐洲之加帖爾從不等閒視之。美國商業每次從某一領域內退出，必助英或德出口商人增加下次競爭中的實力，他們對於美國出口業聯合會之競爭，現已開始加以嚴重的注意。

當歐戰之時，美國某種化學工業的出口商在中南美建立一個廣大的市場。一九二一年作者往遊倫敦，某一化學工業大公司的總經理對我說：「你們美人做事從不十分嚴重的，美人並不希望保有那些市場，你們從不曾能夠如此，現在你們也不會保持這個的。」

可是現在這個時候，我們的態度變成嚴重的了。化學工業組織的出口業聯合會已經加入戰團，給英人以新式的競爭，因此英國化學工業製造家是第一回摑到美國有組織的鬬爭了。二方都不惜虧本，減低售價，結果英國方面派遣代表二人至紐約與美國出口業聯合會講求合作之道。英國商業家承認他們不能與美國出口業競爭，在商業史上這還是第一次。

英人想訂立一種協定，他們說：「我們終於承認你們做事的嚴重態度了，我們承認你們已達到相當的成功，我們已不能恢復我們先前的貿易了，就是減低售價也是無用。現在讓我們停止戰鬬，在公平的基礎上均分市場，使二方均各得益處。」

在韋白普米林法案下，美國的化學工業家在法律上是有權與他國固定國際的售價及訂立平分市場的協定的，他們已這樣做了，於

是商戰終止，市場分配的百分比也已同意確定。英國加帖爾與美國出口業聯合會間所起的一切大小誤會都已妥善地解決了。

其他出口業聯合會所得的經驗也是如此，尤其是那些組合廠家能控制該業的商品生產之聯合會。各公司如能聯合，不相競爭，而將商品輸出至國外市場，則他們有一堅固之陣線應付歐洲加帖爾的攻擊，可以無條件的獲得或保持其合理的一份市場。至於美國其他的出口業聯合會則已組成他們自己的國際加帖爾。

鋼鐵業出口聯合會於一九二八年組成，會員多爲美國內之重要的產鋼公司，他們各相聯合以與英德法合組之鋼鐵業加帖爾競爭。以前鋼業界中人曾傳美國與歐洲商訂分配世界的鋼鐵業市場，但我們看美國鋼鐵售價之不受歐洲鋼鐵業加帖爾之控制，就可知道這事的沒有根由了。

根據韋白普米林法案組成而在商務部註册之聯合會，現在包含各種商品的製造者，如織布機，車頭，紐釦，三和土，沙丁魚，乾果，燐酸鹽，與木材，銅，油，鋼鐵，鋅，紙，麥粉，橡皮，米與糖等。

美國於一九一四年從英國奪得國外貿易之領導地位，一直保持着，戰後實業復原後，歐洲出口貿易之增加並無損及美貨之輸出，因爲可從事的商業是很多的。

不過美國過去十五年間之大批出口貨都消售於歐洲，尤以在大不列顛與德國爲多。惟各國多有減低消費美貨的傾向，這種傾向如果繼續下去，則美國就要感到對世界其他部分輸出的重要，但此種輸出在歐洲加帖爾的劇烈競爭下，極難得到而保持之，除非美國以輸出業聯合會來與國際加帖爾相爭——並於必要時，加入他們集團，變爲加帖爾的一個組員。

美國的經濟現已發展到這樣程度，即其輸出貿易的衰落將阻礙其國內貿易的繁盛。故國外貿易之發展已成爲維持美國現在經濟制度之要素，與增加生產減低成本及增高工資與縮短工作時間一樣的重要。美國現在已是一個能够自給的國家，但以後如欲謀國家更臻繁富，則其生產計劃必須時時顧到世界市場之變化。先前那種國外市場爲貶價消售過剩生產之地的舊觀念是再也不能適用了。

美國的經濟政策

Alfked Pearçe Dennis

這篇文章，見於 The Annals of the American Academy of Political and Social Sciences, July, 1930, p. 160。原著者是美國關稅委員會的副委員長，而且又是一個學者，對於理論與實際，都能闡發盡致，尤其能夠將美國的觀點坦白地公表出來，和普通的應酬文字或虛偽文字，迥然不同，確有科學的價值。因此就把他迻譯出來，以供獻於留心經濟政策的讀者。　譯者附識

嚴格地說來，我們的國家經濟政策，既不是國家的，（即全國的，）也不是經濟的，也不是一個政策。牠是許多妥協的混合，是互相衝突的各地的利益的總和。兩邦間關於關稅利益

的衝突，是難於調和的。我們保持國內的和平，用不着呆板的政策或綱領，我們要使用「頭痛醫頭，脚痛醫脚」的辦法，來治療各邦的病痛。我們聽見農民們尋求救濟，聽見東本雪佛尼亞（Pennsylvania）鐵業需要關稅的幫助，聽見鞋業反對捷克的入口品，但是聽不見爲着美國全體人民的廣大救濟計劃。

經濟家的理論，是一件事；而商人的實際，又是一件事。牠們兩者不一定相脗合社會福利與私人利益間，常常起衝突。個人經商，國家則否。政府可以任意予貿易以便利，或阻礙牠。當外國人的利益和我們國家的相衝突，我們知道怎樣辦理。當各地的利益和我們國家的相衝突，我們不曉得怎樣辦理才好。

在我們製定關稅的進程中，我們常常迫於不得已，要將國家的利益擺在地方的要求的背後。我們爲着保護加利福尼亞（California）的每年只產生一五〇、〇〇〇加倫的橄欖油區域，每年對於入口的橄欖油，付出七百萬金元的進口稅。在這種情況下，我們很可以拿七萬金元的津貼，給予加利福尼亞橄欖油工業，使牠獲得同樣的利益，把消耗者的代價減到百分一，同時卻可以改進和地中海各國（即產生橄欖油的區域）的貿易關係。

意大利欠我們很多的錢，不能拿金子來償還，只能希望以勞役或貨物來抵償。我們賣給意大利的貨物，每年達一百六十萬金元，他們賣給我們的只有一百萬。意大利的商務差額，雖然是不利益的，但是我們提高了對於意大利橄欖油所征收的入口稅，此油在我們國家內是不能大量產生的。

有些經濟學家建議：兩國若能採行更自由的相互通商，定可得到互利的結果。假若我們居住類似柏拉圖共和國的政府底下，我們差不多連海關都可以不要。我們現在生存於一個不完全的世界，我們所處理的是事實，不是理想。我們根據現狀，不根據理想，把意大利的入口品的稅率由一九二四年的百分之五五，加到一九二八年的百分之八三。現在意大利運入美國的貨物中只有百分之十七可以免稅進口。我們對於意貨所征收的關稅，是比意人對於我們的高些，但是我們運銷於意大利的，多半是小麥，棉花，銅，鑛油，與別的原料。而英國輸入意大利的，則以製造品爲主體，和我們的情形逈然不同。

我是一個保護主義者，對於保護的原則無異議。保護主義已經成爲我們國家經濟政策的基石。問題在這裏：牠不是神聖不可侵犯的原則，僅祇是爲國家謀利益的經濟政策。根據這個觀點，我們對於某種物品的加稅或減稅，可以便宜行事。

更舉一個例：錳鑛是生產鋼鐵所必需的，美國卻缺少這樣東西，只能出產需要總額的六分一，但是錳鑛的進口稅，仍是很高的。錳的主要出產區域，是俄國印度非洲金岸與巴西。提高錳鑛的入口稅，不會使美國土壤多出幾磅的高等礦砂。照一九二八年的統計，本地的生產者，必須花費五元的成本，才能出產一元的錳礦。所以把錳稅提得特別高昂，理由在那里？有人說提高關稅，可以鼓勵錳礦的採採發現

充分的鑛苗足以供給我們自巳的需要。

又我們提高玉蜀黍的關稅，殊於阿根廷人不利。可是阿根廷玉蜀黍運到美國內地來的，只達國產百分之一的五十分之一，其用途在飼養鴿子與別的小禽。這樣微量的輸入，不算是有害的競爭。而且該船來品沒有深入內地，只銷售於沿海的市場，如紐約與舊金山。但是中美的農民們要求禁止阿根廷的玉蜀黍入口。國會遂接受他們的要求，把玉蜀黍的關稅由每英斗一角五分加到兩角五分。這個辦法，自然不為阿根廷所歡迎因為她每年由美國農莊買去的動植出品達於一千七百萬金元。設使分來的玉蜀黍通統禁絕，是不是能够提高國產的一般價格？

一切貿易，不管是地方的，國家的，或國際的，都以一個人的勤勞與才智的產物，交換另一個人的勤勞與才智的產物為基礎。文明，與努力的專一，是相關連的兩個名詞。我預言：我們越往前進，越不能談到國家自足。國際分工，是自然而然的。

在以前十二個月中，我們聽說要抽香蕉的稅，因為我們不能種植牠，意在推廣俄勒岡（Oregon）蘋果的銷路。又要收巴西硬菓的稅，以便出售更多的本地產生的花生。更要征收意大利來的羊乳酪，以便推銷更多的威斯康新（Wisconsin）的牛乳酪。但是為着健全的國家政策的利益，原料入口稅，將步步趨於消沉了。

同樣，金甎稅，使外國人感受最大的激刺，卻只給予我們以最小的利益。又如猪肉出品稅，猪油稅，蛋稅，好像都不很重要，因為這些商品的輸入量不多，不足以影響國貨的價格。比如就蛋講，每年輸入的總數，大概是三十萬打，其中的大部分，是由中國運來的鴨蛋；而本國的產額，卻在兩百萬打以上。在七、五五九五個蛋中，只有一個是船來品。難道一個蛋的入口，就可以影響國內蛋的市價麽？

經濟關係的樞紐，在於自利。政府不知道點金術，不能將自私的天性，變成黃金的（完善的）行動。但是開明的自私是有的，牠用望遠鏡探望遼遠的地平線。在我們國內的繁榮中，我們要認清出口貿易，是牠的重要因素。現在我們的問題，不是造貨，而是賣貨。實際上，我們國內的每個大工業，都超過了國內消耗者的需要。假設美國的工業，要繼續生長，我們必須擴大我們的出口貿易。在這種貿易中，我們不能一面積極地推銷，同時卻又一面積極地招致外國的反對。

現在的關稅議案，提議增加窄花邊的入口稅，打算增加到牠的價值的兩三倍。花邊是從日本中國意大利比利時愛爾蘭運來的，以法蘭西為主要來源。這一提議，對於法國人，好像是一團辣椒瓦斯。銳利的反對呼聲，果然發出來了。並且於呼聲中帶着一個暗示：法政府將要對於美國的汽車，加收報復的關稅。我們輸入花邊的總數，在兩千兩百萬金元以上，汽車的出口，卻達到五萬萬金元。國會權衡輕重，拒絕增加花邊的稅率。這是適合於我們的寬泛的國家政策，即是說，把全體的利益，放在部分的利益上。我雖不是禍事的預言家，但是今年

對外貿易的前途，是比較地黯淡。國貨運銷於外洋的，業已銳減了。

在這一點上，我們應該注意：美國人在外國設立的分工廠，約有四千個，其中有兩千建設於加拿大。分廠有三種，即：

（一）發展新的營業，因爲這種營業不能由美國內地有利潤地辦理，如 Shredded Wheat, American Radiator, International Harvester。這種種營業，不一定代替我們的出口品。

（二）不僅代替了我們對那國的出口品，並且代替了對別國市場的出口品，如 The American Yale and Towne Company。這個公司，駐在英國，使用美國專利權，不僅供給英國的需要，而且受着英國殖民地優待的保護，能夠販賣牠的出品於各殖民地。

（三）此類的分廠，不僅代替我們在外洋的出口品，並且和我們在我們自已的市場上競爭，如 Henry Ford 的 Fordson Tractor。這個引擎機，是在愛爾蘭製造的，再輸出到美國。

有些進步的思想家，看見美國的工業流入到外國，不禁張皇失措，主張用人爲的限制，將牠停止。這卻可以不必，因爲工業知道牠自已的利益。

國家的經濟政策，如果不顧及國際的矛盾，將不僅危及美國的出口貿易，幷且危害我們在外洋的營業。我不主張放棄自利，也不主張減低關稅，但是我很盼望以望遠鏡的不是顯微鏡的方法，適用於關稅的制定。現在新的關稅議案，關於以科學的找出事實的方法代替亂七八糟的皮殼的方法這一點，作了大的進步。再在彈性關稅下的某種入口稅上的不公平與不平等，也要加以科學的改正。假如我們想在我們的國際貿易關係中建立一個健全的經濟政策。

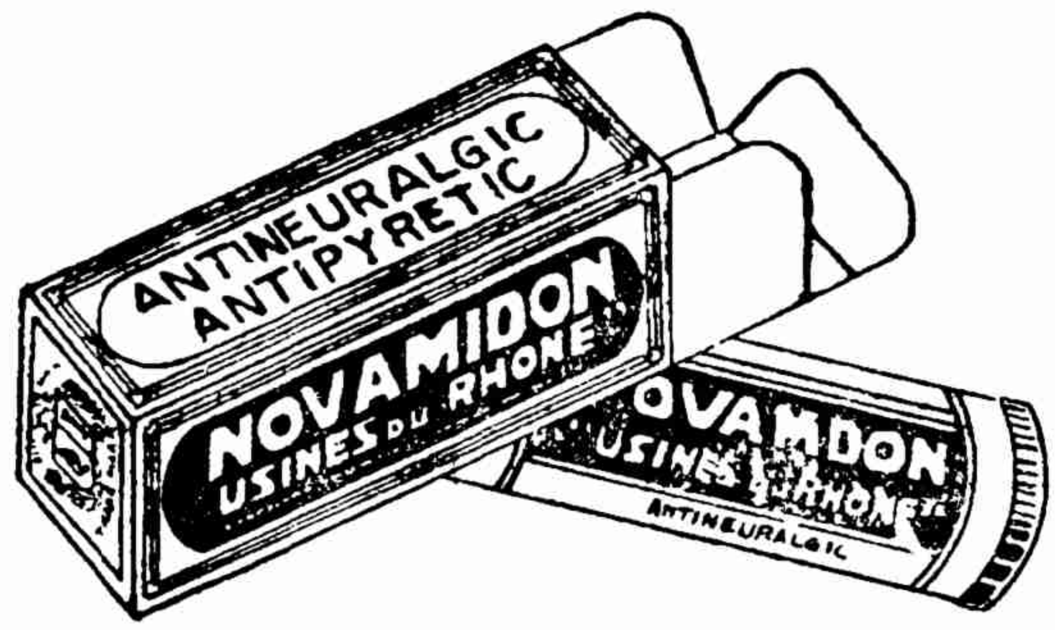
我們現在得到一個新的意念：國內各地方在經濟上是團結的，各國家在經濟上是互相倚賴的。我們和別國通商，應該把她當作顧客，不應該把她當作敵人，那末才是互利的道理。

——董之學譯——

NOVAMIDON

拿凡米同

頭痛 牙痛 神經痛
骨節痛 傷寒 發熱
之惟一神藥



總經理 上海 天津 漢口

立興洋行

普通藥量 每日六片
每小時二片
溶於少許溫水內服下

各大藥房均有出售

東方1076



雞眼如桎梏

足生雞眼、動作爲難、以「加斯血」藥水數滴、點於其上、刺痛立止、並漸自乾枯、一二日內卽可剝除、永無後患、數百萬曾受雞眼痛苦者、莫不交口讚譽、

各處藥房 均有出售

"GETS-IT"

（一）

東方1084（一）



社會主義的一個新學派——亨利賓滿(續)

法國詹美斯著　化魯譯

會主義者都憑個人的空想想像出一個未來的烏托邦。馬克思却自己相信以爲不再蹈烏托邦社會主義的覆轍，能用科學方法判定社會運動的途徑了。可是也是枉然！當他說到資產的收歸公有與集產主義的採行時，他也只是憑着自己所希望的來說；『他對於眼前的事實的批評，全是以將來的憧影，及完全預定的法律道德原則來作基礎，』在這一點，馬克思也不免是烏托邦的了。社會主義者不在自己的腦中虛構未來社會的圖形，這幾乎是不可能的事。有時社會主義者會把從資本主義所產出的慾望作基礎，構成他的理想圖形。因此學者應竭力避免單寫出自己所特有的理想，因爲個人的理想，不一定能使別人滿足。如果把這個人的理想認爲社會主義的唯一目標，結果必使社會主義的潮流縮成非常褊狹；這便成了社會主義者的「馬眼罩」，所以學者不應單獨提出自己的理想，却應該去竭力找尋他以外的社會主義者所懷抱的意志與目標。如果去研究勞動者與學者所想像的各色各樣的空幻的烏托邦，大半是無用的。反之我們對於各種社會主義思想，不問

二

有一天，賓滿在巴黎講演，臨了時他喊着一個口號說：『馬克思主義死了，社會主義萬歲！』當時的聽衆都咄咄稱怪。那麼『在馬克思主義之外』賓滿到底發見了些什麼呢！

說到這裏我們不能不承認賓滿的建設工作，不及他的批評工作之滿人意。他把馬克思主義的一塊曠地打掃淸除以後，自己却不會提出可供一切社會主義者採用的整個的理想，更沒有指出可以卽速達到此種理想的最好的道路。可是雖然沒有整個的理想和計畫，賓滿却已在開始做這建設的工作，從那部書中我們已可看出一些大綱了。

假定我們忘了賓滿所採的一種態度，便無法了解他的最後的主張。賓滿相信從來學者研究社會主義都犯了一個同樣的毛病，就是自己胸中先假設一個最後的目標，以求其到達。各派的社會主義學說中，對於未來的理想社會的描寫，總是佔着極大的位置。在馬克思以前的社

其到達點，只從其出發點下手研究所得結果或者可以少些錯誤。所以入手第一步應該是探求造成社會主義的思想的動機是什麽。因此關於社會主義的定義，便應當用心理的探索來作根據。

這樣，賓滿便把向來社會主義學者所用的方法全部推翻了。用了這種心理探索的方法，今後的社會主義學者便可以和現代的哲學思潮相適應，因為現代哲學也是注重心理現象的。在最近的將來的社會主義學派『將逐漸用了心理能力的假定 (hypothèses psycho-énergetique) 來替代唯物主義的假定 (hypothèses materialistes)。』

依照了這個新的方法，賓滿乃開始提出社會主義的新定義，然後又提出社會主義者求實現他們的理想時所應走的新方向。

社會主義的動機，在勞動者與智識者並不是同樣的。所以應該分別分析如下：

就大體來說，勞動者的社會主義，可以說是一種信仰，這種信仰是由於在資本主義以前所已有的，文明人類所共有的某種道德觀念對於現時經濟制度所起的一種反動。賓滿說勞動運動『是一種反動，這反動的一方面為新社會狀態，即資本主義，他方面則為一種人的習性，這種習性可以說是前資本主義時代的。』他又說：『社會主義的信念是由兩種東西衝突而起，一為起於團體的感情的一種道德標準，一為反此種標準的社會狀態。』下面讓我們再概括地把此種方式說明一下。

在資本主義還未產生以前，一種具有基本的道德觀念的人類文化，已頗為發達了。基督教給與我們以一切人類平等的理想，到了革命時期，道德勢力征服一切，便把這種平等的信仰從新加以肯定。在封建時代所產出的道德觀念是：富人與貴族只是權力與財富的經管者，他們對於社會中的貧賤階級，負有贍濟及保護的義務。古代的基爾特制度使勞動者相信他有保護自己以免失業的權利；相信他對於他自己的生產物品，享有某種的權利，（這權利雖空泛不切，在當時却是顚樸不破的，）而尤其重要的，是使他們相信勞動的創造價值，可以從勞動中得到自尊及榮譽心的滿足。前後到了十九世紀，那時的經濟道德觀念，不也是承認無論工人或東家，每人都有無限制尋求財富的合法權利嗎？

因為人類久已有了這些道德的習性，所以攻擊及反對資本主義，並不只因為資本主義不能滿足勞動者的經濟慾望，而大半是因為資本主義抹煞了勞動者的正義與個人尊嚴。自從資本主義的時期開始以後，勞動者的一切「權利，」全被剝奪，全被侵犯了。財富的佔有者不必再負矜恤貧民的義務，勞動者對於失業，完全沒有保障。從前勞動者可遵守資產階級的道德觀念，努力變成資本家，現在是完全不能。他成了『被壓縮的資本家』了。最後尤其重要的，資本主義把生產者與生產完全隔離開來。工人只是幹着單調苦辛，乃至屈辱的工作。基爾特時代

手工業勞動者從其工作的想像及思考中所得到的愉快及自尊心的滿足，現在完全被剝奪了。

由此可見竇滿是把歷史的唯物主義全部推翻了，因爲他承認社會主義的心理是由前資本主義時期的道德標準所產出之果。此外他是把社會主義的地位抬高了，因爲他承認社會主義不只是一階級的利益的表現，（在原書二五頁中說：『在未有勞動運動，乃至未有勞動者的時期，社會主義已早存在了。』）却是人類從古所有的一種平等的概念對於現社會制度的反抗。

這樣竇滿把社會主義的觀念提高了，他便進一步解釋智識者的心理。智識者的傾向社會主義雖與勞動者相同，但其理由則不同。智識者的社會主義的動機是比勞動者更超利益的。這是因爲智識者的精神活動的領域較勞動者更爲廣大，而且智識者不以爲自己是資本主義的犧牲品。智識者也同樣地生活在現代社會中，却並沒有資本主義的心理狀態。智識者的心理中有兩個世界，一爲現實的資本制度，一爲他的想像所構成的理想社會，這兩個世界的本能的對比是把智識者推向社會主義的主要動力。自然，智識者的傾向社會主義，有的時候，也許是出於自私的動機：例如因爲資本主義不能充分賞識他對於羣體的貢獻，所謂「懷才不遇」，所以寧願與勞動者爲伍。但這樣的事實究竟是很少的。在平常，智識者的變成社會主義者多不是爲了利益關係，總之智識者的社會主義動機，『和他的階級的物質地位完全無關』馬克思的弟子及桑巴爾（Sombart）等人承認智識者只是『資產階級的未成形者，』（raté de la bourgeoisie）也未必確當。現在舉幾個例來說智識者變成社會主義者的起因：路斯金，克魯泡特金，蕭伯納是受唯美主義的感動，對於資本主義的道德及物質的作品的庸俗，感得一種憎怖，所以傾向於社會主義。馬克思，巴枯寧與列寧是受一種『多少帶崇高性的戰鬭本能的刺激』方變成社會主義者。至於在渦文與拉塞爾，大概是由於社會保護的本能。在王爾德，則是一種浪漫的虛榮心，使他傾向於社會主義。在許多英美人中間，有因建設的本能變成社會主義的動機的。還有些社會主義者相信社會主義實現後，可把自然科學的領域內已有的發見，應用到社會科學上去。倍倍爾(Bebel)說：『社會主義就是應用到人類活動的全部領域的那種科學。』此外尙有經濟的本能，就是以最小勞力求最大功效的欲望（爲英國的費邊派社會主義者，美國 Gantt 等人）造成最高文化的國際社會的慾望（焦雷與馬沙列克，）改善民衆生活的慾望(César de Paepe)等都是。

馬克思忽略了智識者的社會主義傾向，因之毫不注意其動機，這是一個大錯誤。因此他使許多略具獨立主張而不願依附正統派的智識者都遠離社會主義了。

確實地說，社會主義是一件非常雜湊的東西，社會主義並不單是從兩三派不同的學說中可以找得，實在只是一種謀人的關係的改善的

空泛的趨勢。如果把各種社會主義的動機綜合起來要求得一個共通的東西那只有在於牠的起源，無論勞動者與智識者，社會主義動機的最初起源却是共同的。在這一點，賓滿的書中曾經很詳細清楚的指陳出來：一切社會主義潮流共通的發源，便是基督教思想。說到基督教思想與社會主義的關係，賓滿提出種種的證據例如社會主義的運動全是從基督教的國家內發生，這是一個證據；馬克思是猶太人，從十六世紀末，歐洲猶太人民的問題解決了，一切基督教徒全成為猶太人，這是又一個證據。資本主義初起的時候，正是基督教的傳統思想被壓迫——至少是暫時被壓迫——的時候。說的更明顯些：『社會主義就是一般道德對於統御階級的道德的攻擊，如果我們不怕以辭害意，說的再露骨些，則是基督教思想對於資本主義的攻擊。』

但有一件事應當注意，基督教初起時期的平等思想，到了後來，常被教會僧侶附會曲解了，以求迎合各時代的政治經濟制度。至於正統的基督教思想則確為社會主義的導源，而同時也是民主思想的產生者。民主主義與社會主義發源是相同的：『一切人類平等的主張（民主主義與社會主義）其根本的動機都是相同的。』

上面已說明白了，賓滿只從社會主義思想的出發點來下社會主義的定義，但這樣的定義使他很難更進一步做更主要的工作，就是指出勞動運動的方向與避免一切阻障的方法。賓滿說到了這裏，顯然缺乏一種明確的主張。但是假如賓滿沒有給我們指出社會主義的最後目標，至少他對於社會主義運動的領袖，已指出若干在鬬爭的途程中應注意的許多事項。從這些所指出的事項內可以約略推測賓滿所希望到達的目標。這也許便是賓滿的烏托邦了。據我們那位作者的意見，社會主義是匯集多種多樣不同的要求而成，只有憎恨資本主義這一點是相同的，此外便不能找出各個社會主義者所共通的目標。現在只能來說一說走向社會主義的幾條大路：有勞動者的路，又有智識者的路。

馬克思拿勞動者當作建築未來的社會主義城市的唯一工程師。反之，賓滿却把勞動者看的不甚重要。他不敢信任勞動者的能力，因為他相信被壓迫階級斷無創造新的文化的能力。勞動者常有崇拜羨慕資產階級習慣的傾向，民衆的目光往往極短淺，只注意到目前的物質的改善，這不是早已證明了嗎？這種勞動者的只顧利己，不顧社會，只管目前，不管將來的習性，是有害於社會主義的實現的。但從此種自私的動機所造成的勞動運動及工人組合運動，賓滿却認為不曾走錯了路子。因為要改善勞工的習性，必須教育，但在工人生活困苦到不能接受新道德的時候，教育斷不能奏效。例如工人因了恐懼失業而加入勞動運動，此種動機是很淺狹的，但你要使工人有更高尚的社會主義動機，則必先使工人生活有相當的安逸，勿太受麵包問題的逼迫才好。這只有在勞動者都有比較安適的生活（例如每人都有小家宅，和相當富足的食物）時，他們才能創造新文化，至少也能從智識者手中接受新文化。因此賓滿也主張勞動者應先謀富足，有相當的富足後，方能瞭解并

接受社會主義的新福音。勞動運動暫時仍不妨像目前那樣出發於自私的，利益的，物質的動機。但同時勞動組合應逐步進行基本的工作，從事於工人的教育，使工人有進於新世界的準備，在這新世界裏，勞動者都以勞動為愉快的事，並且是為了愉快而勞動。勞動組合應謀保全工人的勞動愉快，對於減少勞動愉快的工作方法應加以反對。勞動組合應使工人不以勞動為苦，並使工人恢復其個人尊嚴的自覺心。工會的首領更應使工人練習經營及管理工業的方法，以便時機到來時，工人有自行經營及管理的充分能力。總而言之，要把勞動者的未來的職務，預先準備好。從前蒲魯東說目前急待解決的問題並不是權力（puissance）的問題，倒是能力（capacité）有了權力而沒有擔當的能力，仍是不濟事的，賓滿也相信這句話。他又主張勞動組合應避免一切暴力行動，因為「暴力造成暴人，用了暴人去建造完全排斥暴力的社會，是不相合的。」最後，賓滿主張力謀工業民主化，及一切能使勞動者得有機會以指導社會的種種計畫的實現。

但是在這裏最要緊的是道德的改造。這便是賓滿把實現社會主義的大部分責任委之於智識分子的原因了。馬克思對於智識分子是不注意的。因此他忘却了社會主義的最初起源是智識者的運動，他把在他以前的社會主義的導師一概抹煞了。在賓滿看來則智識分子為社會主義的開創者。智識分子傾向社會主義的動機雖如上述，有種種的不同，但智識者之容易傾向社會主義，則全然因為與資本主義的心理狀態不同之故；智識者決不專為金錢而工作，往往是為了工作中的愉快而工作，為了創造出精巧，整齊，合理的東西的那種愉快而工作。所以在股份公司的人員中往往分成相反的兩派：一派是公司股東，只知紅利而不知其他；一派是辦事職員（賓滿所謂智識者並不專指有思想的學者，乃泛指一切非腕力勞動者）却顧到公司的組織及公共利益，這兩派往往不能調和。總之智識者的動機與資本家的動機完全不同；所以在實現社會主義的工作中唯有智識分子最為可靠，他是比勞動者更有擔任建造非資本主義的新社會的工程師的資格。

智識者的主要責任，是使社會主義運動保存其公開的，容納一切的性質：在社會主義運動中，不應建立起宗派，不應有正統與門戶的見解。反之，凡各種社會主義的動機，以及各種的烏托邦思想都應聽其存在。

智識者更應竭力免除勞動運動前途的暗礁，歧途，並向勞動者指出理想與事實的不能完全相容納。

最後智識者應幹教育的工作，而最要的，是使勞動者保存及發展勞動的動機，使能在社會主義的社會裏勤力生產。總之，要準備好將來資本主義是建築在無限制的佔有本能之上的。社會主義既反對現在的經濟制度，自然應建築在某種基礎之上。這基礎是什麼呢？經驗告訴我們，革命的熱狂不能用作未來社會的基礎。此種熱望，在俄國革命初起時，雖曾利用過，但到了革命戰亂告終，新制度正待建設的時候，就失其効用了。這裏又使人回憶起蒲魯東的話來，他說人寧願死，却不願給他

的隣人工作。恐怖決不能用作勞動的動機，在俄國雖用了恐怖，奏效一時，但在以摧毀一切鎖鏈及奴隸爲原則的社會主義的新社會中，此種強迫的制度，是斷乎行不通的。

據賓滿說，更有兩種動機，是值得採用的，這兩種動機却全是從智識者的生活中得來。第一是「服務」(Service)的動機，這便是求有益於人羣而精心做所做的工作的那種慾望。自然，這種服務的動機，資本主義不知利用，而且受了物質的利誘，幾變成一件滑稽的東西了。但在事實上，則在我們人中間，每人都有這種動機隱伏着，這已等於一種本能了。能利用這種動機，則可使人類中的最優秀分子，爲社會所用，如把這種動機在自尊榮譽的形式下，結晶化了，更能驅使大部分的人們，以爲公衆盡力。

第二是「工作的愉快」這種動機，賓滿非常看重牠。他雖然反對傅里葉（Ch. Fonrier）的勞動趣味說，但却羨慕古代的勞動愉快。雖然現在分工制度及勞動機械化已達極點，而且勞動者是爲了不得不勞動而勞動，所以勞動已成爲可嫌憎的事，但賓滿却相信勞動的愉快還不會完全消失。假如用了某種方法——例如使生產者與已完成的生產品接近之類——也許能把此種愉快恢復過來。英國的基爾特社會主義者早已有同樣的主張。這個我們或者可稱之爲賓滿的烏托邦了。

使勞動愉快的動機統御一切，這是智識者所應做的預備工作。至智識者自己則早已有了此種習慣了，智識者無不能從他的創作的，想像的，組織的作品中去尋得愉快。現在是只消把這種動機灌輸到腕力勞動者就好了。在一方面勞動組合改善工作，使成爲可愛的勞動，在他方面，則智識者從事於工人心理的準備。這便是賓滿所指出的到社會主義的大道了。

總而言之，社會主義運動應該是各種自由的善意的匯流。勞動者與智識者爲正義的理想所動，共同走向革命之路。但這應該是和平的革命，而且是從各人的靈魂中所出發的革命。勞動者與智識者都各自準備着新世界的到來，到了那世界裏，人們不再爲了利得，爲了饑餓的恐怖而勞動，却帶着愉快而勞動，爲了更超利益的目的而勞動了。至於促成道德改造的方法，則爲勞動者物質生活的改善，勞動教育，勞動愉快的養成，強迫勞動的廢除，這些便是謀人類進步，及進向社會主義的大道。

三

賓滿的著書中的根本觀念大概是如此。現在應該再說一說他在社會主義思想的進化中所佔的位置。

他的理論是獨創的，這是確定的了。自然賓滿的學說有許多地方是祖述從前社會主義者的學說，還有許多地方是得之於馬克思，可是他對於社會主義的動機的研究，他對於智識者及優秀分子的職務的分

析，他對於勞動者資產階級化的描寫，却都是未經前人道及的，至少就他的學說的總體看來，他是在社會主義的思想中立一家言。像他這樣用精細的心理觀察作基礎，以建立勞動榨取的理論，實在是前人所從未做過的。

這種心理的觀察是不是眞確的呢？在一個不大能理解佛勞特派心理學名辭的法國人看來，要以爲太複雜了；在一個向來相信「有條理的人」的純粹的經濟學家看來，要以爲不正確的。但是這本書中的根本觀念至少是引我們走向眞理的路去。就竇薾的駁詰馬克思，排斥歷史的唯物論，指出勞動者的易染資產階級惡習，說明馬克思主義的心理的後果，似乎都很有理。就他的拆穿種種的幻覺，他是非常有功於社會主義的。因爲這樣可使社會主義從許多錯誤點解放出來。竇薾和般斯泰因（Bernstein）一樣，是眞理的忠實信徒，他專和迷夢，幻想及圈套戰鬬。他尤其是西歐社會主義思想的忠實的解釋者。他在一方面勸告智識的社會主義者去分析綜合民衆的期望，而勿專事標榜個人的主張，在他方面則他自己也能嚴格守着這種態度。勞動者的各種慾望和本能，在他的書中，無不詳細加以分析。在他以爲社會主義應該是此種複雜的民衆的熱望，及其他超利益的，更高貴的熱望混合的總體，這就成了所謂西歐的社會主義；和在俄國布爾希維派馬克思主義者所求實現的嚴格的褊狹的社會主義全然不同。有了竇薾這一本著作，西歐各國各派社會主義的理論與實際才得到調和了。

但竇薾對於社會主義的最大功績，却是使牠高尙化。馬克思使勞動運動變成暴力的利益本位的運動。竇薾却更進一步，求正義與美的實現，求減消人民的貪慾。他在一方面並不完全排斥馬克思，在另一方面則對於其餘各派社會主義思想作綜合的研究，使一八四八年以前德國理想主義的與空想的社會主義，從新回復重要的地位。湯麥斯，摩爾與柏拉圖的烏托邦思想，也不再被抹煞了。而且他把基督教文化認爲社會主義的總源，就這一點他更把基督教提到最高貴的道德地位。

最後，竇薾替社會主義招集了許多新的部隊——說的確切些，是新的參謀部。向來因了馬克思主義的錯誤，使智識分子和社會主義遠離了。現在竇薾却從新把他們招回來，並且把這些智識者大加「重用，」使他們擔當指導社會主義運動之責。這樣使社會主義運動增加了不少的實力。

竇薾所採取的解釋方法，使社會主義的理論，闢一個新境界，竇薾所主張的行動方法，使社會主義運動得到新的勝利，這是不能否認的。話雖如此，我們却感到勞動者未必能奉竇薾作導師，竇薾未必能在勞動運動中，佔有與馬克思相等的地位。這是什麼緣故呢？

第一因爲竇薾的思想不易使一般人理解。他的書雖譯成流利的法文，仍是很難讀。他的德文原著，恐也不是德國工人們所能懂得。因此他的書恐不能流行的甚廣，尤其在勞動者中間。

還有一個原因，竇薾的書極少恭維勞動階級；在勞動者看來，要以爲

他的智識者的偏見太深。因此他的書恐怕只能被放在圖書館的書架上，看是好看的，可惜不易民衆化。這樣他的影響也就受了限制了。馬克思學說雖然也難懂，但却容易通俗化。通俗化往往失掉精義，不是竇滿所喜的。

此外竇滿並不給與民衆以他們對於智識者所期望的東西——「神話」的描寫。在馬克思以前的學者以及馬克思都想像出社會主義的神話。比萊爾知道民衆愛聽神奇的事蹟，所以編造出一個總罷工的神話來。竇滿却把這些神話全拆穿了，以為一切都是相對的。自然他也有他的烏托邦；他夢想在一個世界裏人們全為愉快而勞動，並在勞動中找得愉快。但即使工業技術改善之後，可維持勞動的愉快，這種推測是對的，在事實上也仍有個限制。純粹的智識者多能從工作中找得愉快；藝術家，工程師亦然；乃至企業，首領或手工業者有時亦如此。機械也許能改造某種工人，使變成愛其本業的匠人。但是要想把勞動的愉快變成社會的主要動機，究竟是枉然的。人總是「額上出汗」很艱苦地賺他的麵包。美國要算是機械最進步的國家了，但非常窮苦的勞動者依然存在着，他們的勞動仍是很艱苦，無愉快可言。別的國家情形是更糟了。竇滿此種理想，即使在將來有實現的可能性，在目前則斷不能用作誘引勞動階級的神話。勞動者對於此種過高的理想是不能生出信仰的。竇滿的著作中既沒有可以誘引民衆的方式或圖案，又沒有可以變成通俗化的神話，他的思想的輻射範圍，不免是很有限的。竇滿也許能夠感動若干的智識的社會主義者，但對於一般民衆，却不會有多大力量。竟可以說這部書並不是為民衆而寫的。

更就別方面說，竇滿所提出的理論，是不完全的。他過於偏重心理學方面而於經濟學方面則付缺如。竇滿闡明社會主義與民主主義的心理的發源是共同的，兩者都起源於人類平等的原則，這是不錯。但是民主主義從政治的範圍中求此種理想的實現，已有確定的方法了，社會主義從經濟的範圍中求更進一步的人類平等的實現，却至今還在徘徊着，沒有確定的道路。竇滿對於這道路毫無發見。我們已知道在竇滿的目中，社會主義不應廢除私有財產，不應由國家管理企業，更不應建立勞動組合的經濟獨裁。但這只是在消極方面，在積極方面達到社會主義的方法，竇滿却並不能作確定的回答。我們可以看出竇滿只注意於道德的改造，而於社會的制度則認為無改變的必要。但從社會學來說，我們都知道道德改造只是制度改變的一種前兆與條件而已。說也奇怪，竇滿自稱為革命者，而在經濟的方面他却只採取改良主義的瑣碎枝節的方法：什麼工人管理啊，工會活動啊，勞動者財富的增加啊。竇滿忽略經濟的事實，這是很顯然的。也許在將來，竇滿更會注意消費合作，而以合作制度為道德改造的經濟輔助品，也未可知呢。

最後我們還得問一問，究竟竇滿的主張，對於社會主義，是不是有什麼危險呢？馬克思造成了一個統一的學派。統一是不堅固而易摧毀的，但却有統一的好處。因為還未曾有信仰的人，總是繼續尊敬偶像的。至

於賓滿，就他的方法來說，有點類似新教徒（Protestant）——這裏所謂新教徒，乃是依蕭伯納在他的"Sainte Jeanne"一書的序文中所說的意義，就是指個人依其個人良心的啓示反叛一種已經組成的教派的那一種態度。賓滿對於馬克思主義的態度恰爲初期的宗教改革者對羅馬舊教的態度。他的反對正統派，他的看重個人良心的期望，他對於因「組織」而起的弱點的研究，他的容納一切的精神，活像一個新教徒。他對於馬克思主義攻擊最烈之點，豈不是因其思想方法過於硬性，行動原則又過於軟性嗎？初期的新教徒攻擊舊教會也是在這一點。

在這種情勢中，我們即使承認賓滿的攻擊馬克思全是對的，仍不免要發生疑問：他對於社會主義，會不會犯了宗教改革對於基督教全體所造成的危害呢！社會主義既沒有宗派，那就沒有確定的解釋，牠就沒有一定的界限，無論是誰，只消略帶一點民主的傾向，就可以自稱爲社會主義者了。連那聯帶主義者（solidaristes），合作運動者，基督教社會運動者，舊教徒，新教徒乃至大部分的左派政客——不論是有誠意或無誠意的，如法國的急進社會黨，大多數的英國自由黨——都混入社會主義的隊伍中了。賓滿研究社會主義的動機，就拿 Gantt 與王爾德爲例，可見他是主張寬容的。這樣，社會主義運動在人數方面，固然大大增加了，但不免失却了統一的紀律，而且在內部會發生混淆。結果賓滿也許竟破壞了社會主義運動的統一，恰如宗教改革造成了各國獨立的教會。自從第二第三國際分裂後，社會主義運動已頻於危險。而且每一個國際下，更分成無數國別不同的黨羣，各自互相傾軋着。在現在只有尊崇馬克思主義這一點，各派社會主義者是相同的。如果承認社會主義的動機不妨各人不同，不妨各有各的目標，這樣雖然能夠加添許多新的社會主義的分子，總不免太散漫，太缺少忠誠了。這種主張，結果是造成內部的混亂，因而促成社會主義運動全部的瓦解。

要使各派合併而不自相擾亂，只有在『馬克思主義以外』另覓一種可使各種社會主義動機融合調和的行動方法。而對於這種方法，賓滿却還未曾加以詳細的研究。

現在我們來總括一下：賓滿這部美麗的書，在我們看來，是西歐的社會主義思想的寫照；他紬繹出改良派的傾向；他證明了社會主義與民主主義的協調；他是從自許爲民主主義的唯一忠實的守衛者的社會主義的優秀分子所發出的應聲。賓滿承認社會主義是對於不義與文化的庸俗的一種抗議，這樣便把社會主義，回返到馬克思以前的原來狀況。他把智識從馬克思主義的方式中解放出來。

但這本書還是不完全的，對於社會主義，不曾指出一個新的目標，與達到此目標的最確切的經濟的過程。這本眞確的書，這本求自由解放的書，應得有一個續編才好。這些缺點倒是頗爲重要的，因爲說到最後，賓滿所指出的社會主義的目的，無論何人都承認是正當的。目前的社會主義的難關，就只是想不出一個最確切的方法，以求貫徹這個目的。這個問題如不解決，一切都無從解決。

（完）

商務印書館附設

函授學社

本社開辦已十餘年，學員前後逾三萬數千餘人，畢業而升入大學者、出洋遊學者、遊學歸國已在社會任要職者亦五六千人。各界青年有志求得下列各科之學識技能者，隨時可以報名入社。

已開辦下列五科

國文科 分初中高三級每級學習期限一年至二年教材分課本講義兩種熟練撰作應用文字之技能灌輸國文學上必要之知識答案及作文均詳細評改

國語科 由國語專家擔任教授科目完備最近更加授方音校正國語詞類連書兩科並給與學員以當面校正讀音之機會尤切實用

英文科 本科分四級最近第三級加授「商業算學」第四級加授「商業地理大綱」略識英文者即可加入第一級四級修畢時即能讀寫如意選科分文學信札繙譯等九門爲有志專修一二門者而設

商業科 預科及專門科兩部業已開辦於原理技術管理諸門無不具備並聘請商學專家擔任教授講義用簡易英文編成程度與大學相當取材適合國情俾能養成中國新商業之高級人才

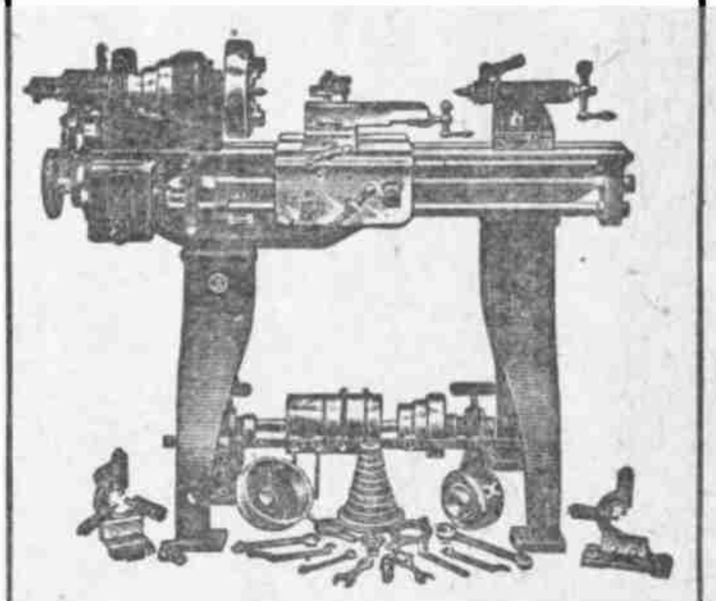
算學科 設「算術」「代數」「實用幾何三角」三級講義用淺顯英文編輯難解字句及專門術語皆附漢文註釋凡欲投考學校及從事於商業計算與物理工程等一切以算學爲基礎之學術技能者均可入社肄業

社址：上海寶山路

簡章函索即寄

TELGE & SCHROETER

SHANGHAI



本行機器部常備各種現貨機器陳列樣子間備客選購對於鐵工廠各項機器尤夥常駐專門工程師代客計劃各項實業工廠如蒙惠顧詢問無不詳答

上海四川路二一二號

德商泰來洋行

電話六一一三四號



銅鉛鋅實業淺說及西美銅鉛鋅礦廠考察後簡述

石充

一 序引

本年記者以科州礦校，有師生合組西美非鐵冶金之考察，因乘機參與，足跡所至，幾遍落機山一帶之礦冶名區，於其資本支配，工程設施，礦冶改進，頗有所得，因隨時隨地，都略有圖表記載。暑後轉學東上，復道經密西比河流域。該區自阿馬哈 (Omaha) 南至聖路易 (St. Louis) 沿途鉛鋅礦廠林立，更復藉便參觀。凡上所閱歷，或礦或廠，記者都有詳盡英文紀述。暑後寓波斯頓，閒居無俚，因以旅程所得，寫爲中文簡述，以餉國人。惟礦冶係專門學術，雖理論上原極單簡，而工程實施一切，卻極繁複。且礦冶譯名，遺缺既多，復無統系，於敘述工程上一切，良爲困難。所幸記者草述此文初衷，係以觀光所及，感刺良多，意欲有所申發，藉與讀者爲日後之勉力，故意求淺近，辭求達意，果辭意通俗，則勸諷所得，他日吾國冶金實業，實賴軔始。若窮專索玄，則非此文之所敢望也。爲求通俗，故先述銅鉛鋅與文明社會之關係，及市場需要。

二 銅鉛鋅與文明社會之關係及市場需要

銅鐵在吾國，比其他金屬爲較習用，衣食住行，幾無不與之接觸，故其與文明社會之關係，市場之用途，爲國人所普知，惟於銅鉛鋅則否。銅鉛鋅之與文明社會也，其重要固亞於鋼鐵，而其關係社會之進化，改良衣食住行，則功用初不相下。銅之於美國社會之組織，因電氣工業之關係，尤爲重要。種種電線，皆係銅製。電力之所傳達，大焉者，工廠機器，因以發動，城鎮電車，因以運行；次焉者，家庭內電燈之所以明，電爐之所以炊，縫紉機之所以縫紉，升降機之所以升降，舉凡衣食住行，無不仰給於電力。其外貨幣之流行，和金之配置，電機電料之製造，莫不以銅爲要素。造船廠一船之成，銅幾佔其重量十分之一，同此用途而爲世所忽者，又不知凡幾。在今日之世紀，世人已公認爲電氣世紀，若銅之用途無代替物，用

電必用銅，故此世紀亦可稱爲銅世紀。電氣實業之發達，巧奪天工，一日千里，莫可限量，是則銅之用途，亦未可限量。電話傳聲無線電爲我國所普有，可稱順風耳。電傳照像，自歐至美，已成商用，可稱爲千里眼。此外種種工廠所用之電機，能代億兆人手足之力者，不可勝數。其待發明者，又不可勝數。因銅可以改進衣食住行，確如上述，以銅可補手足耳目之能，又如所說，故一國欲求社會改進，必不可無製銅實業。

鉛鋅在吾國發現至早，漢唐方士爐煉，卽鉛鋅冶金之始，而於推拓其用途則最遲。鉛鋅在歐美之用途無論矣，今請就上海言之。汽車已遍美國，行亦遍上海。一車必有電池輪胎，電池之重要，爲衆習知，電池之成，鉛爲主份。輪胎之內有鋅養，一輪一磅，四輪共四磅。上海住屋，多仿西式，油漆之費，年耗不貲。其油漆均舶來，係鉛養或鋅養及油類配合而成。以電池輪胎之容易毀壞，油漆之易於黯淡，上海汽車及西式房屋之多，可知上海對於鉛鋅之需要，初不下於他國。況鉛鋅之用途，不限於汽車製漆。鉛鋅之商用化金，何止百十種，機械之各部，彈藥軍火，莫不有鉛鋅化金在。近年歐美硫酸工業，以水法冶金之盛行，日見蓬勃。硫酸之所經過，鋼鐵銅木，莫不逐漸溶消，故與硫酸工程有關之廠所，凡龍頭管口容積器及導行器，皆用鉛製。以美國硫酸工業之大，鉛之用途，誠有令人驚異者。鋅之用於製鐵，可以拒銹，其於是項用途，亦佔產額大部。

三　吾國之銅鉛鋅實業及其不振之原因

吾國銅鉛鋅各礦，川滇湘貴，歷有開採，考其歷史，銅爲最早。夏商貨幣三種，曰金銀銅，見之史記封禪，採地所在，莊山歷山，見之管子。其後漢開銅山，宋建大冶，莫不爲我國之礦冶歷史。禹受舜禪，青州之鉛，曾作貢品。唐崇李耳，丹爐以盛，鉛鋅冶金，因以肇始。唐鑛銅錫而外，尙雜鉛質。純鉛亞鉛，名實混淆，實則純鉛卽鉛，亞鉛卽我國鋅之別名也。銅之中心產區，在漢爲豫浙，在唐爲閩贛，在明淸今日，則爲雲南四川。雲南東川一區所產，在乾隆時，官辦官買，外無市場競爭，內則海內弭平，商務鼎盛，貨幣尤爲需要，故當時年產竟達六千噸。速後迭經開採，工程日深，耗費日增，年產因以大減。鼎革後商股投資，雖盈餘豐肥，而規模日小，該區年產近已減至八千噸矣。東川以外，各省銅產尙多，川之彭興，湘之桂陽，吉之磐石延吉，鄂之陽冶房竹，亦都爲銅產名區。彭興係川省政府倡辦，礦採以外，尙有日式冶金廠所，出銅純淨，至百分之九九・五。歐戰時年產銅百數十噸；後則以內戰綿延，軍人佔據，出產已等於無。桂陽則以地僻道遠，無從考證。彭石係吉林省辦，有土式煉爐一，延吉則係中日合辦，有新式銅鉛鋅冶金廠所，歐戰以後，兩地俱先後停辦。湖北陽冶銅礦，原係省辦，冶煉廠在富池口，規模渺小，亦係日式。開辦數年，旋卽停辦。房竹則僅聞開採，而不見出品也。

鉛鋅多出湘滇川貴。礦苗所伏，鉛鋅雜參，中外多然，故鉛之所在，每亦鋅之所在。鉛鋅之出產地，在吾國近日，莫過於湖南。湘省政府所倡辦之水口山官礦，遠自庚子。出礦苗石，都含鋅鉛，間雜銅質。出礦後先經手提，

提後渣滓，復經選洗。在山洗廠不全，復運武昌經德廠選洗，然後運德冶煉。歐戰後則運美不成，改運日本矣。湖南以外，則滇之東川，川之會理，奉之鳳城，各爲鉛鋅產區，且礦質各雜金銀不等。所恨者，除東川礦採尚能獲利外，若會理則交通不便，難以發達；鳳城則中日合股，權已移人，涉筆至此，爲之慨然！

由上而觀，可知我國銅鉛鋅實業，自歐戰後，日就衰頹。推其原因，雖由於戰後各交戰國產額恢復，市價減跌，實則我國局部原因，尤關全局。局部所關者，曰資本缺乏，曰運輸艱難，曰就近無新式冶金廠所。無資本，自無力擴新運輸，建製廠所；無運輸則礦冶難以獲利，自無投資；有近礦冶金廠所，可減運輸，而勵投資。三者連環相關，在理論上應同時並舉，但以記者所見，則後者尤爲急務。試就銅礦而言，礦苗出山，則就地土法冶煉，多以冶煉不精，出品無從脫售，或以規模狹小，出產不能獲利，此該業之所以失敗也。然則新式冶金廠所，於銅爲急需也明矣。鉛鋅各礦，非盤運出洋冶治，無法銷售。果能就近冶治，則所減運輸各費，奚可勝數。且盤運出洋，必先經西法提淨。一提淨廠之設置，非數十萬投資莫辦也。運輸估計，非富有經驗學識之工程師不確也。土法開採之礦師，提淨無法，估計多誤，毫釐所關，破產立待，一人失敗，萬人喪膽。富厚之家，且以採礦爲畏途，傳諸子孫，永爲炯戒，又安怪實業之衰落歟？

夫社會之所以認爲畏途者何，蓋以其利少虧多也。利少虧多之由，卽由於運輸艱遠。運輸經提不淨之礦砂出口，與運輸連泥連梗之稻穀出口無異。與其運連泥連梗之稻穀出口，曷若運白米出口。與其運提還未淨之鉛鋅礦砂出口，曷若運冶就之鉛鋅出口，況出口之鉛鋅，而復爲入口之鉛鋅乎？由此則冶金廠所，爲鉛鋅業之必要者明矣。

冶金廠所，實爲鼓勵礦業之機關，何以故？蓋有規模宏大之冶金廠，則金銀銅鉛鋅，都可收鎔。礦苗無論多少，成分無論高低，出產無分滇越，皆可按所藏蓄，照價收買冶鍊。在採礦者，既無盤運出洋之難，又有立刻銷售之利，運輸便而資本輕，估計簡而舉辦易，此皆獎勵投資之良法也。邦人君子，其留意諸！

四　西美銅鉛鋅礦廠考察後簡述

記者此番考察之礦廠，或以團體，或由私人，總共不下數十處，限於篇幅，茲擇要略述之。

A、安那康打銅公司（Anaconda Copper Mining Co.）　該公司成立於一八九五年之夏，卽我國甲午戰役時也。三十年來，迭經併合加股，股額擴充至六萬萬美金。該公司之於非鐵礦冶實業，舉世殆無倫比。銅業而外，兼營鉛鋅，金銀硫酸肥料及他種金屬，都係副產。凡礦冶，運輸，出品所關，無不由該公司聯立機關經營支配，以此礦廠所在，幾遍歐，非，南美，北美。必笛（Butte, Moutana），該公司發祥地也，亦爲該公司精力所注。記者在該地所參觀者，有伯幾（Badgar State Mine）里昂（Leonard Mine）孤女（Orphan Girl Mine）三礦，停布必

笛洗廠（Timber Butte Mill）安那康打銅鋅冶廠（Anaconda Rednction Works）。

該地各礦設備，最爲新良。井口工人上下，礦砂出井，都係最新式升降電機（Nordberg Hoist）。礦內氣流調換，則有氣井，電扇，風箱。運輸在礦內則有手車，電車；礦外則有舉重機，由橫橋直接火車。採掘都用氣鑽，工人僅司管理。工資則每人日得美金七八元不等。該時正值銅價飛漲，公司以搶取出品，故多行包工，以此工人中勤敏者，竟日獲十數元。該區都係銅礦，間雜金銀。

該區工程，地質工程與採礦工程並重。一礦之內，苗脈起伏，地層遷裂（Eaulting）在辦公室，都有明簡模型，詳盡圖表。工頭日記，工程師逐日工務報告，前後三十年，都分門別類保藏。蓋以採礦全仗經驗，工程報告，即工作經驗也。若如此永加保存，則職守雖有變遷，員司雖有裁退，而此項經驗終得傳遞，日復一日，年復一年，以後全礦一切，無論或隱或現，都在指掌中矣！世人稍知笛銅礦者，都知該礦辦理之成功，係由於其地質工程之完美。實則其地質工程之完美，全由於是項經驗保藏傳遞之得力，是誠我國從事建設事業者所當效法者也！

三礦都開掘至深，積水淸除，空氣流換，俱需無限工程。兼以礦水浸銅硫日久，養化發熱尤多。時在春初，礦內最熱之處，空氣雖經氣箱遷換，風扇驅除，身着單衣，猶復遍身流汗，在礦面則嚴寒近零度矣。

該停布必笛洗廠日收礦砂約三萬數千噸，出礦提約一千噸，是則礦砂（Ore）與礦提（concentrate）爲三十對一之比，所省運費之多可知。過洗方法，係用油浮提淨法（Floation）。該科係專門學科，故此文於該洗廠細則，未能略述。油浮提淨法，發明不過數十年，近則推行全球；前此之淘洗法，將都被代替矣。該法發明，聞係由一女人。女爲科州（Colorado）某礦工之姊，一日爲其弟浣洗工衣，衣本破敝，着之多年，中夾礦砂無數，且沾污機器油。該衣一經搓洗，油泡滿盤面，泡裏礦砂，有如洗衣後之肥皂泡中裹渣滓然。其弟見之至異，盡取油泡內礦砂晒乾，就人化驗，則皆金銀上品。後經多人改良，遂成商用洗法。此事原出平泛，而研究以後，卻現無限至理，甚矣哉，細微之不可忽也。該公司另有安那康打洗廠一所，即附屬於安那康打銅鋅冶廠，規模較此洗廠尤大，茲從略。

安那康打銅鋅冶廠除洗廠外，有銅廠，鋅廠，各一。銅廠有烘養部（Roasting Department）硫銅部（Reverberatory Furnances Department and Converting Department）鍛鍊部（Refining Furnances Department），以細則盡屬冶金，茲不述。所出粗銅塊，則由此運至大流泉電化，提出內藏金銀，純銅則運赴市場。鋅廠係最新式之電鋅廠，日出鋅七八十噸。冶金趨勢，電鋅法將代火法冶鋅。蓋以電鋅法出品精潔，火鋅法則不惟出品低下，而爐筒（Condensers and Retorts）之添製，紫粉（Blue Powder）之糾煩，俱足加增耗費。電氣實業日漸發達，電力則一日低廉一日，電鋅法前途，正無限量。附屬銅鋅廠

者，另有發力廠，硫酸廠，造磚廠，碾煤廠及其他小廠，皆所以供應銅鋅廠之需要者也，今亦從略。

B、伊他銅礦公司（Utah Copper Mining Co.） 伊他公司成立於一九〇四年之春，卽淸光緒三十年也。該公司除有鹽城之銅礦外，兼有 Author Mill 與 Magma Mill 二洗廠。該洗廠等都在鹽城（Salt Lake City）爲美西洗廠之最大者。當參觀時，兩廠日洗礦砂約五萬噸之多。該礦特點，卽礦質低下，含銅不過百分之一，初難獲利，後以工程擴大，採洗諸法改進，遂日臻隆盛。該礦全在地表，銅苗夾砂土中，沿山開採，層層疊疊，如循寶塔，自底至頂，共二十餘層。每層有敞口礦車以供運輸。每層都有開採，採時先用炸藥，沿層攻炸，土阜奔毀之後，卽以掘運機（Steam Shovel）裝取礦土，移運至礦車上。該掘運機掘運移置，最爲神速，炸毀土阜，不十分鐘，便都掘移淨盡，司其事者，不過三人。假若全用人力掘移，恐須全日矣。此卽工程擴大採法改良也。該礦日出礦砂六萬噸，以產額如是之多，則凡百省減，虛耗，極關公司盈虧。果所出礦砂，每噸減少耗費一分，每日則可減六百元，每年減省二十二萬矣。該公司洗費現時每噸礦砂費美金三角七分，較前二年每噸減美金八分，就該廠日洗四萬噸計算，則日減洗費美金二千四百元，年減一百二十萬矣。以二年時間之暫，而洗費一層便有每年一百二十萬之改進，該公司之前途，又奚可限量耶！

C、他廠簡述 鹽城附近有美國公司之 Maray 冶鉛廠，萬國公司之 Toole 冶鉛廠，美國冶鍊公司之 Garfield 銅冶廠，都不及安那康大銅鋅廠規模之大，茲從略不述。惟上所述三冶金廠所冶礦砂，都係由附近大小礦所收買而來，其所經營，福利該區礦業無量。蓋自歐戰以後，金屬價格低落，該區小礦所出礦砂，若非該廠等就近收買維護，恐都早已停閉。冶金廠所之鼓勵礦業，此爲明證。萬國公司所出之鉛塊，則運至芝加哥分廠提出金銀，該分廠記者亦曾參觀，所出金銀塊，堆積滿屋，誠所謂金銀世界也！該萬國公司，亦係安那康打附屬機關。

距鹽城約六十英里，有公園城（Park City），附近一帶，銀鉛礦，最爲著名。記者曾參觀該地銀王公司，法官公司兩礦。銀王礦質尤富，礦砂每噸値價美金七十元。該處風景最佳，躑躅其間，宛入武陵花鳥以外，時見麋鹿，若非礦廠外露，觀其幽靜閒雅，決不疑該地之礦廠也。

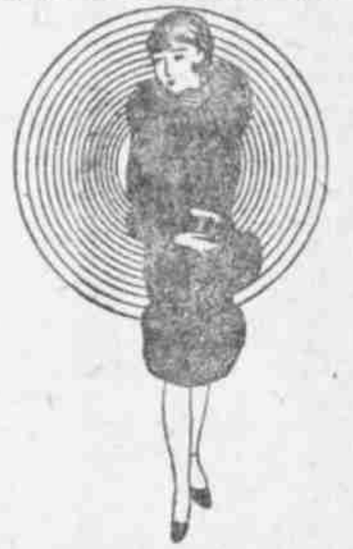
在威阿名（Wyoming）省之亂石山（Rock Spring），參觀太平洋聯合鐵道公司之第八號煤礦。該礦係試驗礦，用以試驗開採方法及機器用具者。所得結果，用供他礦考慮仿行。時該礦日出煤一千四百噸。遇廣東陳有君，在該礦工作已四十年，現任工頭。陳君少小離家，今年近七十，頗有積蓄。問其願歸否，則曰：『且待之十年後，』可想其意態之豪邁也。

在中美所參觀之鋅鉛礦冶，茲都從略，惟聖路易（St. Louis）之美國鉛鋅公司，曾以食鹽夾火鋅廠礦砂中，謂可減少紫粉，斯誠可紀者也。

廣東種德園著名良藥

本園監製各種丸藥均揀選道地藥料虔製煉故與市上所售者當不能同日而語也

烏雞白鳳丸專治婦女百病功效神速服法價目另詳仿單





家有小孩不可不備本園所製之小兒回春丹蓋其能治小兒一切疾病也每盒大洋一元二角

外埠函購原局回件郵票通用寄費自理

備有丸藥全集函索奉寄

總發行所上海河南路老巡捕房對門

價目

一品每盒一丸洋一元
雙料每盒四丸洋一元二角
一品小丸每兩洋一元
單料小丸每兩洋三角
加料每盒二丸洋一元
單料每盒十丸洋一元二角
加料小丸每兩洋五角

上海商務印書館

民國二十年日曆日記

現已出版



大號小號日曆、案頭日曆、袖珍日記、國民日記、學校日記、英文日記、新時代手冊等不下十餘種，印刷精美，裝璜考究，定價特別從廉。印數無多，惠購請早。



屏聯＝膀幅

本館選影名人眞蹟，絲毫不爽，設色古雅，裝裱講究，爲室內點綴之精品，款式繁多，尺寸咸備，另印價目單，承索卽奉。

商務印書館

新語林

印度民族運動中的阿福利提人

良甫

印度的民族運動自去年開始以來，至今都在若斷若續的狀態中，沒有一時停止過。非武力反抗主義者甘地派的民事不服從後，復有農工羣衆的武力反抗運動，八月間復發生北部諸部落進攻北夏華的戰事，英軍費了絕大的氣力始將這些邊境的部落制服下去，但英軍也受了不少的損失了。

北部邊境的諸部落都是以勇敢善戰著名的，其中尤以阿福利提人爲最。這些部落都居於北境的許多險要的山上，卡伴隘道(Khyber Pass)一帶地方尤爲險要。其臨近一帶山地也異常重要。人民好鬬成性，搶劫勒綁是他們的日常生活，任何地的野蠻人民都比不上他們那樣的凶殘。自從英國統治印度後，因爲剿辦甚力，這些部落的勢力稍減，但他們從不曾停止其搶劫勒綁的生活。最近乘印度獨立運動潮高漲，英政府忙於應付之際，復聚集各部落大舉進攻北夏華，印度西北邊省的省城。

這些邊境部落人民的總名是「伯山」(Pathân)。其中包括着許多部落或民族，最大的要算是阿福利提人了。在最近這次的騷擾中，爲主的就是這些阿福利提人。他們所駐的地方，一部是在阿富汗境內，一部是在印度，另一部則在印阿邊界旁的一個半獨立的區域中，這個邊界中是完全不是人居住的地方，那里沒有所謂法律，部落的槍刀就是法律，一個人要到那面旅行時，是很少有生還的希望的。

英國曾費了很大的力量去征服這些邊境上的野蠻部落，但沒有得到相當的成效，因爲這種工作顯然是極困難的。他們住在地的天然地勢與人民好鬬的習性，都是使英軍不能剿服他們的原因。

這些人民都是勇敢的，高大的民族，與印度

流域及恆河平原的弱小人民全不相同。他們健而有力雄視一切，這些人雖然可怕但其實又是很可愛的。這些高大的高加索的山中人一方面很和善但一方面則又很狡猾，他們都是回教的熱誠信徒，常殺掉一個佛教徒，猶太教徒，或基督教徒以為上升天堂之表示。這種人大概是牧師的門徒，這些牧師常宣教聖書「悔過」(Repentence) 章中的話：『當聖日過去後，凡信仰他教者，無論在何地找到即須殺戮之，捉住他們，包圍他們，在各地埋伏以待他們。』邊界中英國許多官吏之被部落人民殺死都是應由可蘭經第九章第五節負責的。在哦非 (Oghi) 地方有數百想入天堂的牧師的弟子們，不惜以半武裝的隊伍去犯英軍的電網與機關槍，他們奮戰到底，直至最後一個死了為止。在 Waziristan 一戰，英軍以礮轟毀部落人民所扼守的高山，這些人民勇敢異常，不論英軍礮火是如何的猛烈，他們總從山中左右各處放槍射擊英兵，直至英軍得便道上山將他們打得片甲不留為止。

這些部落人民之奮勇參戰是因為他們要想殺死異教徒以博得天堂中上帝的歡心。他們謀殺英人的這種企圖眞是防不勝防的。有一次「伯山」兵士想在其長官聚餐的時候，設計殺害他們。他們從黑暗中摸索到英軍長官聚餐之地，在暗中行走多時，驟至亮處，目光為閃耀的光線所奪，動作遲鈍，故反被官長所殺。另一次有一政官在酣睡中為伯山人所害，他說他之所以殺害這個長官，是因為這長官那晚睡時雙足朝向神聖的米加 (Mecca)。伯山人的宗教熱情眞是無以復加了。

邊境諸部落對宗教的熱情固甚熱烈，但他們對戰爭的熱情則更倍之。戰爭是他們的根本事業，他們視此為行業，亦為運動。他們不聯合攻打外界敵人時，就在自己隊伍中自相廝殺。各族血鬬是他們一種最古的，榮譽的制度，部落與部落鬬，村與村鬬，族與族鬬。因為這種各族械鬬的緣故，所以各村都築有堅固的礮台，並圍以城牆。一個男人的家庭，外表上也不啻是他的堡壘，築有很高的牆壁，及一高大的瞭望台在台中守着的人，吃睡都在這裏面，他幾星期的或幾個月的守着，膝上放着 Martini-Henry 或 Lee Enfield 步槍，眼睛向外張望着，以便擊居在對過街上的他的最大敵人。

有二個相鄰的村莊常是在相互爭鬬的。各村都有一極舊的礮，口徑是相同的。他們共有二十顆礮彈，彼此一來一去的發放，一個村莊將這些礮彈放出後，他一村莊即取而藏之，過一星期或若干時後又還放給先前的一個村莊。房屋雖常為這些礮彈所毀，但大損失是很少的。

這些人民好鬬的心理既如此，則西北邊境一帶地方的不安自然可想而知了。平時槍聲總是不斷的，擄刼的事常常發生。他們成羣結隊的偷偷到山下來搶刼村鎮，印度的店員是常遭犧牲的。綁人勒贖的事也極平常。有一次阿福利提人結隊去擄刼柯哈脫 (Kohat) 城，偷穿過防守着的衛隊去勒綁市長愛理斯，適市長不在，他們就將其美麗的十八歲女兒

綁去,帶至山巔他們居住的村中。如英軍前去剿辦他們時,他們就要將市長女兒殺死。西北邊省高等委員因爲知道這個情形,就不派兵去剿,而遣一女教徒司泰爾夫人者前去阿福利提村,談判贖取的事。阿福利提人見司泰爾夫人竟如此勇敢,單身深入險境,深嘉其所爲,於是就將市長女兒釋放了。阿福利提人的這種行爲眞像是武俠小說中所描寫的。

在諸部落中間,莫爾登(Maltan),阿福利提人的魯賓何特(Robin Hood)是最有名了。他從有錢的印人搶來東西分給窮苦的回教徒。邊境上的城市雖有軍警保護着,可是仍然免不了莫爾登的前去搶刼有一次他們喬裝去搶富有的北夏華城,刼到十二萬八千金元,因爲他們是喬裝着去的,所以軍警簡直不及防備了。以後他在與英軍血戰中被捕而死,在他未被受傷逮捕之前,曾殺死四個及打傷二個英兵。

部落人民刼掠的目的地平常總是北夏華,這是罪惡之城,是伯山人的巴黎,山中部落人民都到這里去刼掠暴動。伯山人山中的村莊是兇悍的,而伯山人的巴黎更爲兇悍;伯山人是勇敢的,強橫的,而在北夏華他是最強橫的了。伯山人是歡喜血鬭的,而北夏華就是以血鬭著名的地方。總之,在北夏華地方人們的犯罪行爲是極平常的事。

但北夏華同時又是世界上一個最險要的城市,這是入卡伴隘道必經之路,是防止邊境部落人民侵入之天然的軍事中心地。也因爲這個緣故,北夏華是其他軍隊或部落人民所攻擊的必然的目的地。現在阿福利提人之圍擊北夏華也就是爲了這個原因。

阿福利提人的好鬭天性比其他部落民族特別強烈,他們居在印阿邊境的人民也比他族爲多。他們體格高大,皮膚美麗,頭是剪了髮的。險要的山就是他們的天然礮台,這樣善戰的民族就是現代新式的軍隊也是不易應付他們的,幸喜他們平時歡喜各族血鬭,自相殺戮,所以印人所遭之災尚小。

阿福利提人一方善戰,一方又長於偷竊的技術。英軍兵營中的槍械是常被他們偷去的。卽英兵將槍縛在身上而睡也免不了失竊。他們去偷竊時,常是裸體而往,因此當其行動給英兵發覺時,也不輕易被英兵捉住,裸體的人是不易捉住的。

阿福利提人最近一次的進攻北夏華是頗使英人驚奇的。據外國通信社的電訊,北夏華曾被阿福利提人包圍,英軍曾經退出城外,不過英軍的軍械精銳,有機關槍,瓦斯彈,與戰鬭飛機,阿福利提人雖然勇敢,也只好屈服於這些新式軍械的威力之下了。

考這次騷擾的原因頗爲複雜,其最重要者當爲印度獨立運動之急進。這些部落人民以爲英國統治印度的時期已到了末期,他們應起來與印度人民共同打倒英國的統治。此外,他們新近得到一批新式的軍械,躍躍欲試,這也是原因之一。不過英軍因鑒於邊境部落之時起騷擾,欲一舉而剿滅之,但是誰能預料英軍的這種企圖是一定會成功的呢!

世界大飛船的建造競爭

大宇

近來各國競着把飛船的構造，增大改善，以格萊夫齊柏林爲標準，英德美各國，各相爭競，期把空中航行事業，日趨於穩確眞實之境。自格萊夫齊柏林飛船週航全球，誇耀世人以來，接着有英國的兩隻大飛船問世。先出R一〇一號，擬航行於英印之間。不幸這號大飛船，竟於十月五日在法境布凡地方失火爆裂，死者四十餘人，致引起人民間對輕於空氣的飛航物，是否適合實用之問題，則未免與此後飛船事業以一大打擊。

英國繼R一〇一號而出的大飛船，爲R一〇〇號，牠曾於七月間自英倫出發，越大西洋而達蒙脫里爾，頗爲成功。

美國也計劃大型而完善的飛船，現在計劃中的有兩號，一曰 ZRS—3，一曰 ZRS—4。

可是對於飛船之改大改善的工作，仍當推之德國。德國是那出名的格萊夫齊柏林號的故鄉。由於英美的激刺，德國更不肯相讓，她已在弗萊德列須哈芬，有打破格萊夫紀錄的兩隻飛船，在計劃進行之中。

這兩隻飛船，在任何方面，都要超越牠們的前例。——在大小上，速率上，載重上，乘客的舒適生活上，都有所改進。如格萊夫齊柏林飛船上，是沒有吸烟室的，頗使乘客感到困苦，這新起的飛船，則有吸烟室的設備。

這新起的齊柏林飛船中的第一隻，目的是在作定期越洋航行的，取名將爲 LZ—128。牠將載一百二十個乘客，及他們的行李。船上有全體水手四十六人，有十噸的郵件及快遞郵包，計劃要以三日的時間，越過大西洋，每星期每一方面有兩船出發。

LZ—128將排空氣五、二八七、五〇〇立方英尺，巡航速率每小時七十五英里。而格萊夫齊柏林的排空氣量爲三、八七七、五〇〇立方英尺，牠的巡航速率爲每小時六十五英里。LZ—128將長八一三英尺，高一三二英尺，而格萊夫齊柏林，則長七七八英尺，直徑九十八英尺。

關於乘客的舒適生活方面，這新的齊柏林飛船，將與世界設備最完美的海輪競爭。牠的設備奢華的房艙，置有浴盆及雨淋浴，兩邊有眺望的艙面及散步場。

除了大的餐室以外，——餐室中有樂隊的地位——還有音樂室，寫字室，船殼之頂上置一日光浴室，日間有加非舞場，夜間有夜俱樂部，有酒排間，有兩浴室。

船底是駕駛或控制室，其次是航行地圖室，木匠室，無線電報及無線電影室。還有一個走廊，直通到上層艙面水手室的梯子。

這新的齊柏林飛船，每一隻的建造費，估計在一、七五〇、〇〇〇金元之數。如按期航行不息，則他們的可用期間爲兩年，卽總計可行六〇〇、〇〇〇英里。此數較之一架尋常汽車的可行的總里數，大到好幾倍。

這飛船的越大西洋航線，將取新近格萊夫齊柏林所航過的一條路。——從弗萊德列須

哈芬到舍佛爾(Seville)，到利奧、特、群內羅(Rio de Janeiro)，歸途經由哈宛那及萊克哈斯脫。

計劃者，希望維持每小時七十英里的平均速率。預計向南行的旅程，需時二日又十七小時，向東北行的旅程，需三日又九小時。如此，則每一次行程平均爲七十三小時即三日又一小時。

航程的兩端，須有固定的停歇舍。此舍須長一千英尺，闊三百英尺，高二百英尺。此種停歇舍的建造費，包含地皮，工作場，瓦斯製造場，無線電站，及其他設備人員居室等，約須費去一〇、〇〇〇、〇〇〇金元。

萊克哈斯脫將爲美國方面停歇舍的地點。

一隻飛船，在海水平面上，較之較高的平面上，有更大的舉力。格萊夫齊柏林即在萊克哈斯脫的海平面上，較在弗萊德列須哈芬多舉一萬一千磅。

爲維持按期的越洋航行，須有三四隻飛船在繼續服務中，更須有一隻預備船。

在北美洲及歐洲之間，飛船每四日啓行，越過太平洋的航行，則將來的計劃是兩方得有十四日的航行。

從日本和中國去的郵件，即由越洋飛船攜赴美國，在美國轉交給越大陸的郵政飛機，而遞到大西洋海濱一帶，在那裏往歐洲的郵袋，即裝上齊柏林飛船，以三天的工夫，到達歐陸，然後以飛機分送各地。

週遍世界的飛船航空事業上，諸路線的決定，是要把最大可能的時間之節省，與最良好的大氣狀況連合起來。

雖然郵件的寄費是要減少，而且規定對二十噸的乘客，只准有十噸的郵件，可是據估計，郵件及快遞，較之載客更可獲利。

如此，美國商人到歐洲去，可以一星期的工夫完成往返，在歐洲他可有近一日的時間辦理急事。

美國豐年公司，現在獲得美國製造飛機之權，正在奧海奧州亞克郎城造一飛船，有數點遠勝那新的齊柏林飛船。ZRS－4號飛船，(現在建造中的美國新飛船)雖然較德國的飛船爲短，但牠有六五〇〇〇〇〇立方英尺的瓦斯，力能舉二百噸。牠有八架有力的馬達，希望有每小時八十五英里的最大速率；雖然牠的平常的巡航速率，是五十八英里。

格萊夫齊柏林的航行，昭示了世界以飛船航空的前途。德國人新近的計劃，更見出其野心之大。也許將來飛船有打倒海上輪船之勢。可是輪船也在那裏增大和改善，輪船的海上危險，一天天的在那裏謀減少。在各方面，航空的飛船，要與航海的輪船，眞個能夠旗鼓相當，展出兩方競爭的局面，這時候究竟還遠着哩！

現代的服爾德——朱麗阿

梁撫

在十八世紀初葉，法國有所謂百科全書派(Encyclopédists)，服爾德(François

Marie Arouet de Voltaire, 1694—1778）即爲其領袖之一。最近美國也出了一個服爾德，這就是「藍皮小叢書」（Little Blue Books）的編印者朱麗阿（E. Haldeman-Julius）。

朱麗阿完全是個從艱苦中奮鬪出來的成功者，他有堅決的勇氣，合理的判斷力，正確的知識，與文學的嗜好與才能，所以他能夠從社會最低的地位而升至上層社會中去。

在二十年之前正是馬克斯的資本論，盛行於美國的時期，那時這年青的朱麗阿，也在工人刊物中大做其反對美國社會之罪惡一類的文章。他那時地位極低，也很窮困。但是現在他已成爲一個資本家了：駕着貴重之汽車，住在華麗的別墅中，裝飾入時，聲容整潔，一若在等人爲之攝影者。

朱氏的致富術就是編印「藍皮小叢書」，這叢書所包含的題目有一千五百種之多，銷路達一五，〇〇〇，〇〇〇本，內五，〇〇〇，〇〇〇本是在過去三年中銷售的，以後的十年中預計總能銷至一萬萬本之數。故美國以外的人都很注意於朱氏的事業，研究其成功的秘訣，本年春間法國水星報（Mercure de France）就有一長文論述他的成功，以觀察美人讀書界的嗜好與文化的標準。

我們現在將朱麗阿的生活略爲一述：他於一八八九年七月十日生於費立達費亞的達拉華河下流，他出生時的住屋已於數年前因建築橋樑而被拆除，所以朱氏說現在要紀念他誕生地的人卻須到那橋下去了。他的父母是從俄國與提賽移來的猶太人，朱氏就是在他們至美後十年降生的。他母親已死，父親則是一個裝訂書籍者。

朱氏所受的學校教育甚少，好在他的父親是裝訂書籍的工人，所以他可時時從便讀些書；他所讀的大部是思想急烈的社會書籍。他十五六歲時就去工作，初爲戲院的管門人，繼爲女校的打鐘人，至十幾歲時則服務於一家報館中。那時他就與費城的激進黨人接近，加入社會黨，從事各種瑣屑的工作，美國許多社會運動的領袖也都給他認識了。

至二十歲時他就想從事新聞事業，在紐約賣文爲生。後爲紐約社會黨喚醒報（Call）的訪員，同時並爲其他左傾刊物撰文。一九一二年朱氏爲密爾華基領袖報（Milwawkee Leader）之訪員，後又轉至詩家谷之世界日報，旋又至加里福尼亞，惟不久仍回紐約任事。一九一五年彼至康沙斯接辦理性報（Appeol to Reason），因該報主人兼總主筆方於前一年自殺也。朱氏早年的新聞記者生活就是他後來成爲出版家的根基。

朱氏那時所以如此熱心於社會主義者，實因當時美人頗多喜談社會運動之故。那時有多種重要的左傾刊物，理性報亦即其中之一，有時其平均銷數達六十萬份之數，至在選舉競爭等時期內則每週銷數達三百萬之譜。不過理性報的取名雖很動聽，但他們的編輯者則多是感情用事的。

一九一五年朱麗亞結識哈特曼小姐（Miss Marcet Haldeman），她是一個銀

行家的女兒，頗有才幹，為事均出於理性之驅使，她並熱心社會事業，也歡喜著作。他倆於一九一六年結婚，改名為 Haldeman Julius（朱麗阿更名 Emunuel Julius）。一九一七年理性報銷路全無，等待出盤，朱麗阿氏遂由其妻出資而購辦焉。一九一九年改名為哈朱周刊（Haldeman-Julius Weekly），仍帶社會主義的色彩。

在這時候朱氏開始印行紙面之文學書，取名「人民袖珍叢書」，最初出版者為魯拜集，蘇格拉底之審問與判死等，每本售價為二角五分。以後他又想仿效德國「萬有文庫」（Universal Bibliothek）的先例，印行一種新的叢書。德國的「萬有文庫」係由李克蘭（Phillip Reclam）印行，裝訂精小，紅色封面，戰前售價二十芬尼，戰後售三馬克，共有七千種之多，這叢書是世界聞名的。

朱氏的企圖初無顯著之成效，後來銷數稍增，惟因其所用之印刷機過舊，印費至昂，但彼仍不惜巨大犧牲，將售價減至一角，一九二二年後他所發印的叢書種類更多，營業也大有希望了。沙士比亞，易卜生，莫利哀，愛徒生，莫泊桑，托爾斯泰，法郎士，培根等人的名著都以最低廉的價格印行發售，至其平時所信奉之社會主義的書籍則尚少包括在內。

朱氏叢書之裝訂與印刷多是很不好的，一九二四年他始購得新機器，印費是減低了，而裝訂方面也有大的改進，因遂將其名稱改為「藍皮小叢書」。同時他又大登其廣告，謂在某時期內購書者，其售價減至五分之低，過期後當仍售一角。一般人見此廣告後，配書單就如雪片的飛來。在一九二八年他出售一〇〇、〇〇〇、〇〇〇本書籍。

「藍皮小叢書」銷路之佳，誠如朱氏自己所言，是因為此叢書是供人閱讀的，一般人之購買牠也就是為要讀牠，別無他故。至於布面金裝的書是買來裝飾居室的，或為贈送友戚之禮物的，所以其銷路少，而「藍皮小叢書」則為供人閱讀，故在美國教育普及的國家中，銷路自然是要好得多了。

叢書中的書名起初都由朱氏自以為適的為題，而不顧其於銷路之影響如何。自一九二五年他始感到書名之與營業的關係，每年銷路不達萬本的書他都易以他名。叢書中銷路最好的書是關於兩性問題的論著，已婚婦女須知，男女之性生活，接吻之藝術，戀愛術，娼妓制等書都有很大的銷路，每年銷數達四萬至十三萬之多。此可見美人對於性問題的興趣了。

其次是關於「自立」與「成功」的書籍，如成功秘訣，各種自修的與常識的書，每年銷路自二萬至七萬七千本。又次為關於諧謔之書籍，如通用諧謔術，大學中之笑話，猶太人之笑話，婚姻生活之笑話等。關於游戲之書籍銷路也很好，如十字迷，謎語五百則，兒童游戲術等。至關於自由思想與宗教上的論著，其銷路也頗可觀。沙士比亞的戲劇每年銷達十萬份，易卜生的約六萬本，哲學的書則以尼采的銷路為最佳。

朱麗阿的營業手段着實不差，他深知書名

於銷路上有極大關係，常將不十分動聽的書名改為有「性」與「成功」意味的題目，比如莫柏桑的脂肪球（The Tallow Ball）的銷數起初每年祇為數千本自改為一個法國娼妓的犧牲（A French Prostitute's Sacrifice）後每年銷路增至五四、七〇〇本。哥恬的金毛動章（Fleece of Gold）一九二五年祇銷至八千本，後改為一個美女的追求，其銷路遂增至五萬本。

雜書中的大多書籍都是翻印的，不過近來朱氏也極力拉攏作者為文，但他對於作者的報酬異常刻薄，有九本書的稿費祇有五十塊美金有些稿費則並不是以現錢付的。朱氏又常以同樣內容的書用不同的書名出售給讀者，這是他道德上的缺點，然而朱氏叢書之增進一般讀書界的程度，這是我們不能否認的事實。

傳書鴿用途上之大革命

澹如

美國政府鴿術專家，近以完成軍用鴿夜間飛行之記錄。此種偉績，實打破自來『凡鳥皆夜栖』之舊說；蓋數百年來世人均視鴿雖馴而健飛，究不能薄暮傳信也。

據歐戰經驗軍用鴿如能夜間飛行，無論在戰時或平日，其價值當遠過普通信鴿而上；因常有重要使命之傳書鴿，如在晝間飛翔，不但易中敵彈，即被各類猛禽襲擊之機會當亦不少；蓋當歐戰時期，德國與聯軍兩方面，均備置射槍，掃擊往來信鴿，同時德人且訓練一種獵鷹，專攫敵鴿。最可異者，即此種獵鷹，究用何法訓練，使能鑑別友鴿或敵鴿，以定擒縱；個中方術，至今尚不得其詳也。

歐戰既終，美國紐折爾西（New Jersey）州蒙冒斯要塞（Fort Monmouth）之陸軍通信隊，即着手軍用鴿夜間飛行之飼育與訓練。數年來，雖屢經失敗；但現已竟告厥成。蒙冒斯要塞，現已練成信鴿六隻，均係在距鴿舍十三哩地點，反覆放鴿，而確能歸巢者。此中並有一隻特別優異，竟於二十分鐘內恆保持十三哩之飛行。

數月來，飼育於蒙冒斯要塞之夜行性軍用鴿，曾分配至巴拿馬，菲律賓，布哇（檀香山之一島）等軍營中。在此等地點，均有較好之成績。以檀香山一地而論，即有六隻信鴿，恆於十八分鐘內，飛行十四哩之距離。有時在絕食期間，尚能飛行三十五哩於黑暗中。據鴿術專家羅氏（T. H. Ross）云：此地成績優越之原因有三：

（一）天氣適宜，易行放鴿演習。

（二）檀香山所在之阿湖島（Island of Oahu）面積不大且海洋波聲，更能鼓勇信鴿飛行。

（三）鴿舍上備有發光信號，易使信鴿識別。

欲養成夜間飛行之信鴿，不可不慎於選擇鴿種。其始也，須研究各鴿飛行之歷次記錄，詳審何鴿確能保持深夜歸來，抑或傍晚即回。於

是將此賦有夜行不能之鴿及其兒鴿，再三反覆試飛。更擇此中之尤者與他鴿分離，以備飼育。

鴿有夜行傾向固矣；但依選擇條件，更知視其母鴿，是否有可靠傳信之歸巢能力？如此選出之兒鴿，依遺傳學上子肖其親之原理，即有薄暮飛翔與歸巢之本能。若供軍用，鴿之體格，更須十分強悍，俾他日有練出飛行百哩之可能。——此係美國蒙冒斯要塞，各個軍用信鴿，飛行能力必需之最低哩數。

優鴿選出，即須施以新的技術。其開始教育時期，此普通雛鴿，應提早十日內外；故雛出十八日後，於薄暮時，即引至鴿舍到着台上，令觀察四周風物而記憶其地形。此時雛鴿因忽得自由，極為歡娛。移時，即迫其潛鑽囚籠而入鴿舍。此種展望課程，每夜不斷訓練，共約六星期。一俟翼力充實，即將信鴿逐出舍外，在鴿舍附近行飛翔演習，每晚至少半小時。及至天黑，則可頻擊餌罐，使發異聲，信鴿即誘入舍內。

如此訓練兩週後，更擇鴿舍附近無樹木建築之地點，將信鴿攜至距舍四分之一哩之處，行薄暮飛翔；但放鴿時，須用強力上冲天空，如是則天雖黑暗，尚能勉力繼續飛回。否則此種稚鴿，因此羽翼響音，誘其前進，將暴露其自來本能，而棲止於黑暗中矣。如斯反覆放鴿二次後，即將距離延長至半哩。又如此訓練二次後，乃逐次延長半哩，直達五哩為止。此後，更當努力於較長哩程之飛行；惟雛鴿此時飛行於五哩以上之距離時，危險率不無增加耳。

蒙冒斯要塞，現有特別明淨之鴿舍十二所。飼鴿五百隻。各舍均塗紅，白，藍各色假漆；各個鴿巢，亦塗紅，白，藍，棕各色。蓋鴿有識色特性，諸色雜陳，殊能助其歸巢也。

至於夜行性傳信鴿，須飼於特製遮暗之鴿舍中，藉練目力。

考鴿之傳信，不外利用其歸巢本能；故訓練之目的，亦在盡量擴展此種習性，以便應用耳。因此，如欲將普通之鴿，練成晝飛軍用信鴿，其教育當開始於新雛孵化後四週內外。此時，應放雛出舍，培養其記憶能力。次乃於外面飛回之頃間，練以鑽囚籠術。法於放鴿之先，將鴿絕食一晝夜，於是攜至鴿舍近處，施行各個放鴿。飼鴿者，於舍內擊餌罐以誘之。飢鴿聞聲，當直向囚籠鑽進而入鴿舍。此時飼鴿者，務於雛入之頃間，即給與飼料，如此繼續練習一星期，俾養成其欲入舍得食，非鑽囚籠不為功之觀念。此種訓練，最關重要；因帶有情報之信鴿，而中道棲止樹林或屋頂，其有誤戎機，自不待言。

上述訓練終了後，即準備雛鴿第一次之正式飛行。初則試飛於離舍數百碼之短距離，逐次加增，至達數哩為止。大抵雛鴿生後八週，即可作五哩飛翔。次乃攜信鴿四五十隻，至距鴿舍十哩之地點，實行成羣放鴿演習，直至雛鴿一氣能作百哩飛行為止。同時，並於鴿腿各繫鉛片，上登號數，以便研究各鴿飛行應需之時間。

當信鴿成羣飛翔時，雌雄必成對而行。中途交語，時間每致耽誤！故放鴿時，須將配偶撤開，分別演習。利用此種饒有興趣之心理現象，——鴿類一經成偶，將守一夫一婦制終其生。

——可激增其歸巢本能法於舉行長距離飛翔訓練一二日之前，即將配偶分居，使其希望同棲之念益加熾烈。哩程雖長，但乘其歸心似箭之熱情，常指向舊巢，一直歸來矣。若家中育有子鴿，飛行時，亦能較尋常速度加快數碼；但此種情形母鴿更速於父鴿云。

成羣演習終了，即繼以各個飛行；因信鴿作長途獨飛時，不得不自作嚮導，且須自覓棲地，俾夜間中途休息。以視成羣同飛，倍覺困難矣。

傳信鴿之經過良好飼育者，其平均速度，每小時可飛五十哩。歐戰甫停，每分鐘飛行一、六〇〇碼之信鴿，即已視爲非常；現以同時間飛行一哩（一、七六〇碼）者，比比皆是。蓋自歐戰迄今，已歷十二年之嚴格選種與技術訓練故也。晚近美國種信鴿，已能用每分鐘二、一〇〇碼之速力，作三百哩飛行。此種速度，若以哩計之，每小時約在七十一哩以上。

在昨年（一九二九）舉行之萬國競賽會中，Doughboy 號，作卡塔魯加(Chattanooga, Tenn.)與蒙冒斯要塞間（七二〇哩）之飛行，經過時間十二時。Topeka Hen 號，以飛行一、五〇〇哩——托皮加(Topeka, Kan.)與蒙冒斯要塞間——之好成績，榮獲長距離錦標。次爲 Scott Field 號，亦有一、〇〇〇哩之成績。——聖路易斯（St. Louis, Mo.）與蒙冒斯要塞間。——但以上記錄，祇係偶然，尚難視爲通例耳。

美國鴿信隊，對於夜行信鴿，雖竭全力訓練；但爲永記大戰奏有殊功之信鴿起見，政府乃以國費飼養於蒙冒斯要塞。各地之瞻仰傑鴿，來此參拜者，不絕於途，亦云休矣！

此種傑鴿，至今只存兩羽：一爲 The Mocker 號。波蒙（Beaumont）之役，因從前線報知敵軍來襲之消息於美軍司令部，遂於一九一八年九月十二號上午，喪去一眼。斯時全身鮮血淋漓，The Mocker 號仍狠狽掙扎；卒使美軍得信以相當破擊，致最後之勝利。此次從死中救出數百生靈，皆此傑鴿之賜也。

次爲 Spike 號，於槍林彈雨中，銜緊要情報雖至五十二次之多，但從未彈擊。

與此二鴿同一鴿舍者，尚有前線虜回之俘鴿 Wilhelm 與 Helena 兩羽，其肉冠上，並烙有「前德皇鴿舍技鴿」字樣。

Cher Ami 號，最負盛名，因兩腿俱殘，胸部飲彈，不一年竟告身殞。

與 Cher Ami 號齊功者，尚有 President Wilson 號。St. Mihiel之役，因受重彈，喪腿身殞，現在華盛頓斯密司聖林（Smithsonian）博物院陳列，任人參拜。

直至大戰休止，參加聯軍助戰之傑鴿，幾及九千。據戰時記載，信鴿傳信之成績，其超過電報電話，信差，無線電而上，已成不可否認之事實。惟是晝間傳信，異常危險。除祈信鴿無事，倖越戰線外，別無他術；故此時雖有訓練信鴿夜間飛行之舉，卒以飼育期短，見效不著；蓋使用此種訓練之鴿，欲一代成功，常甚困難，勢須代代嚴格馴致之，訓練之，方可漸次成爲習性也。

夜行性傳書鴿，不但於戰時能增加通信安全，即在平日，對於變生不測之夜間緊急通信，爲用更大。因爲水災地震颶風等禍難中，使用

信鴿，至極輕便故也。故自美國夜行性傳書鴿成功而後，利用信鴿之術，行見更將推廣。無形中，實予傳書鴿用途上一大革命焉。

德國的袖珍戰艦

微　知

最近在建造中的德國戰艦謝爾大將號，很引起世界各强國的注意，因其載重輕小，而威力卻甚遠大，世人都稱之為「袖珍戰艦。」這戰艦是德國要在凡爾賽條約制限之下，於條約所許的範圍之內，造成足與列强海軍匹敵的海上勢力而設計的。眞所謂集科學的精華，盡製艦技術的能事，誠足令人欽佩了。

原來照凡爾賽條約第一百八十一章至一百九十四章海軍制限的規定，德國所得有艦艇，只許裝甲艦六隻，輕巡洋艦六隻，驅逐艦及魚雷艇各十二隻，後備艦僅許裝甲艦二隻，輕巡洋艦二隻。裝甲艦及巡洋艦須於進水後滿二十年，驅逐艦魚雷艇滿十五年始得建造代換艦。代艦噸數：裝甲艦限於一萬噸，輕巡洋艦六千噸，驅逐艦八百噸，魚雷艇二百噸，不得超過。潛水艇則全被禁止。

現在德國所保有的戰艦，都係一九〇二年及一九〇三年進水，依據條約，一九二二年（即距今七年前）本已有建造一萬噸代艦的權利。然德國遲遲不行建造，其中原因雖有一部分由於戰後財政的窘迫，而其主要原因所在，則為愼重計劃建造的方法，既不令超過條約所許的範圍，致為列强藉口干涉，同時又欲其有最大的威力，以謀國防的鞏固。直至一九二八年三月始經議會協贊着手建造一萬噸的第一代艦。這就是現在建造中裝甲艦愛爾薩玆普羅生號了。

愛爾薩玆普羅生，其後改名為謝爾大將，因謝爾為大戰時德國艦隊的司令官，在一九一六年五月三十一日一次英德海戰，大敗英國艦隊，為紀念其事，所以就用他的名字來作艦名。這艦在一九三二年春季可以竣工，作為德國艦隊的旗艦。若細心研究這艦的建造方法，頗足以窺見德國技術家的苦心設計。他們怎樣努力於科學的特創，藉以挽回條約數字上的劣勢例！

向來軍艦或商船的船身均為鐵板釘固而成，今德國造船技師卻用熔接方法以代替釘合。最初這熔接方法僅用於工場的建築，其後推而用之於八百噸的驅逐艦，及六千噸的輕巡洋艦，均得有甚好成績。這回謝爾大將號也決定應用熔接方法，藉此可以節約艦身固有重量約五百噸。

主要的發動機關，又以「第日爾引擎」代替蒸汽透平。每一架引擎有六個的圓筒，每筒的出力約二千馬力，引擎共計四架，每二架作成一組，各轉動一推進軸。製作材料一概應用高級的特殊鋼，和輕合金，而能耐高速度回轉。計全體機械每一馬力的相當重量不過八瓩。向來所用於潛水艦中的第日爾引擎，每馬力約為二十五瓩，蒸氣透平機則更重至三十五瓩，今採用此項新式發動機關，所以全體重量

又得有很大的節約。

總之新裝甲艦賴主要機關以改善，約可節省重量一千二百噸，而艦身採用熔接方法又可節約五百噸，合計減輕一千七百噸。省下這一千七百噸的重量而用於增加備礮和裝甲，則其攻擊力和防禦力便顯然增加了。

這裝甲艦有二重的堅固防護甲板，以防由飛行機投下的炸彈。艦底外側又備有二重隔壁，以防由潛水艦而來的魚雷攻擊。至其備礮計二十八糎口徑（十一吋）礮六門，十五糎礮八門，七・七糎高射礮四門，海上魚雷發射管（在艦尾）六門。

德國十一吋礮的威力，足以匹敵英國的十二吋礮，這是大戰時英法海軍當局所公認的事實。牠能將重量三百五十瓩的礮彈發射到二萬七千米突的遠距離。更據德國海軍當局的公布，則主礮礮塔的死角，極爲縮小，且每一分鐘發射彈的重量可達舊式戰艦的三倍。則其威力之大，更可想見了。

謝爾大將號的預計速力，最大爲二十六「諾脫」（英艦雜特內僅二十三諾脫半）而其能繼續航行的距離，若速力爲二十諾脫時，約可行一萬海浬；如速力更略爲經濟利用，則此艦自德國一直航至我國，半途無須加給燃料。航行持續能力所以能如此遠大，一由於所用燃料爲液體，一則因軍艦排水噸數，燃料並不計算在內，雖滿載燃料縱超過排水量一萬噸的數目，是不能算作違反凡爾賽條約，列強無從反對的。

這謝爾大將號，建築費預算約爲四千萬圓。但同爲一萬噸重量最近即將進水的法國新造巡洋艦福煦號，則其建築費僅得其半數，即二千萬圓就夠了。





勝利品（續）

依克

『你們聽見沒有——師長的訓話？』那灰色木棍的眼睛將胖師長慎重地送到沒有影子後，轉臉向他們說，『你們記着現在休息兩分鐘，把師長的話仔細在心中想想……稍息……』

恢復了自由的許多腿在歡喜的紛亂中蠕動着。而李三卻在惑疑地零亂地想：——師長說不準當兵的亂拉人，她們大約沒有被拉夫的拉來……況且我娘已經這大年紀了……我的女人呢？……大約總不要緊……？我……？那些招兵的眞可惡……！她們總逃走了？……將來找——？——他於是便碰着鐵壁了，然而他還在想：——家……？南邊……？一個小莊子？……一個財主家……？……一個破廟？……幫人……？種田的種田……？洗衣服，縫衣服……？……——他看見他女人的手了，他看見他母親的蒼白的頭髮了，他看見他父親的鐵棍似的腿和腳了，他看見他們的全身，他看見他們身體上的一部，他們變成一粒，他們幻成一片，他們忽然消滅了，他們又忽然和他在一起，如夢裏，如眞實，他自己碰入了一切。

『立正！』突然從空中跳下來使他震驚的叫喊。

他腿嚇得一縮，將眼睛驚醒地瞪着那灰色木棍。

『向右——看齊！』

他的頭在頸上被一種強力一扭，一溜鼻子都在振起精神，彷彿他聽見那些鼻子都在說：『我是你的標準！』但是他卻忘記了他自己的鼻子。那個灰色木棍走到他的面前，劈胸一捶，罵着說：『矧他娘，你特別些?!向後退！』

『沙……沙……沙！』一陣拙笨的腳裝出聰明的移動聲。

那灰色木棍如瞎子推磨一樣，挺起自大的胸脯，向後退幾步，用精靈的兒眼將他們仔細地掃視一過，伸手在左腰下迅速地拔出指揮刀，向

他們一幌又高叫說：「向前——看！」

他的頭又扭轉來，如朝天石猴一樣地向遠處看着那灰色木棍特別看着他，他想：——總不會再不打我了……？——

許久的時間，他看着遠處，遠處的灰塵，霧一般地籠罩在大道上，彷彿有人影，於是他又聯想到他四天以前來的時候，他母親和他女人嚇得灰白的哭喪的皺臉。他極力凝視那野道，野道上灰霧突然一濃，他想：——那裏又在拉兵……？……招兵的！……母親和女人！——他心中漸漸地陰暗地沉重着，他想：——又是誰……？……母親和女人……!?——

「通！」他胸脯上又重重地着了一擊，隨着的罵聲：「望你娘的啥站老!?是沒有做得立正的時候還在亂望！」

他仰一下幾乎倒在地上，又復站起，眼睛溜紅地瞪着那灰色木棍的臉，他腦中立時深深地印上一個可怕的人形——紫色的大鼻子上面跳動着蠻橫的氣憤，牛血染就的小眼睛上塗着不通人性的兇狠的暴怒。

「聽見沒有？」那臉向他惡狠狠地一挺，彷彿要吃他似的。

「知他奶奶，再不用心操，看用軍棍做的個小舅子不!?裝傻！」那灰色木棍又退去了。等到那小眼睛的視線移到旁人的身上時，他父母和女人的形影又陰沈沈地在他眼前縭縭地閃動着，彷彿在痛恤他此時的遭受似的，他眼睛一酸，撲撲地落下幾滴淚來。然而他心中的恐懼立時將他的辛酸的眼睛一壓，他意識中在隱約地警戒自己說：「再不要想你母親了，你的母親已經使你挨了兩捶，還有等待的軍棍！」他的腿不由地發起抖來。

那臉上的小眼睛又掃過他的眼睛，他的心立時將他的身軀的各節骨撑上鐵棍，鎖在他的站上，他幸而免去又一捶。

「報名——數！」故意賣弄驕橫的聲音，灰色的木棍向他噴出。

「一二三……」

數的報出聲，如飛起來啃人心肉的雉堞一樣，向人間張開冷冽的齒，凜凜地搖撼着他的心。在他的抑塞的意識中，這強硬的聲音已經變成了鐵的鏈鎖，死咬着牢抓着，將他的生命堅牢地押在黑暗地獄中，並向他預示着由這地獄直達到死滅。他在這些聲音中萎縮地戰慄着；他在那灰色木棍的鼻子下看出他的親人與他的生命的再緊的想像都成了暗黑的深澗與陰寒的峻嶺。

恐怖將他咬成為無實在的物的時候，他所站在的人排，又被那暴厲的狂叫分開，走，站住。

「左轉！」

他左轉。

「後轉！」

他掉回頭。

他的不能如那灰色木棍的心意的姿勢，使他被一個暴怒的手扯出而置於人排的旁邊，他的恐怖地戰慄着的心，如爆花一般，突然翻變出

奇怪的黑紅色的花樣。尤其是當他看見那憤怒的眼睛如蠍子一樣，臨去時將他狠狠地釘了一下的時候他覺着他的天和地在轉瞬間就要崩陷似的，他在四望無助中酷寒地戰抖着。

他戰抖着，他看着人們的脚頭上，彷彿都長着鼻子，在鼻子上被那一跳一跳的高叫緊上了繩索，永遠同心同意地整齊地起落着，然而又彷彿他沒有看見什麽，他只有癡獃地直立着，如一個枯了的木樁。

許久時間，奇怪的思索在他腦中一搖，他立刻覺着那困縛他的所有的恐怖都消滅了，只要他可以鼓起那一步跳出十里路的勇氣。他緊張地看了看那灰色的木棍，又看了看那營門前站着玩的幾個兵和那兵身上扛着的槍，他的母親和女人都彷彿顯現在他眼前鼓起他遠跳的勇氣似地向他招手，他的腿在跑的力量中急得發抖着，然而那灰色木棍已經將那些走着的人撇在一邊，向他憤憤地走來，彷彿要來吃他似的，將冷而狠的眼光死直地釘着他。他立時覺出他身上的肉一戰，湧起的血都變成了冷的汗流，在他身內向下竊竊地灑下來，不敢出聲地。

灰色木棍豎在他的面前，如一截凜然的冰柱，他無所避免地戰慄着，將眼睛向那灰色木棍可憐地迸出求饒的眼光，他覺着那兇狠的怒眼巳經發現了他的逃的衝動這祕密。

「知他娘！你說你好好地操不操?!」他臉上拍地着了一掌，他反應的手剛擡扶住左邊，右邊臉上又猛地貼上一擊，他雙手抱住頭，他腿下又被重石一般的巨脚踩下；他向下一委身，他膀上又碰上一個鐵脚，同時他聽見：「你說你好好的操不操?!」

「嗳呀！我……我好——」他剛向那灰色木棍張開乞叫的大嘴，他頭上又橫着飛來一拳。

拳脚如撲燈蛾一樣，毫沒有選擇地向他身上落下，任他發出如何悽慘的叫喊而不顧，直到他被撲倒的拳曲的身體躺在地上。

「你說你好好的操不操?!」拳脚停住時，那灰色木棍更為憤怒地罵着問，「護兵呢？把軍棍拿來！」

「我好好的操哇！大人！」他哭着爬起身跪在地上哀求着。

「起來！」稍停，那灰色木棍稍微緩和一點地說。

他戰慄地站起身。

「還不跪下給連長磕頭謝恩！」旁邊跳起一個指使的聲音。

他又急忙跪下去，朝那灰色木棍磕着頭。

「知娘，你再裝佯，看我做了做不了你的龜子孫?!」

「嗳呀！我再好好的操哇！求大人饒我還一次……!!!」

「棚頭哩？」

在屋中不時去安慰他的那個灰色兵，跑到那灰色木棍面前一豎：

「到！」

「你教他單人操一操！」

「是！」

「向後轉！」

他於是便在這棚頭的怪叫下，如機器匠手下的機械一般，虛心地轉動着，雖然那怪叫的聲音，有時簡直帶着些兒戲的聲調來擺弄他。但是他只是如接聖旨一般恭敬聽從着。

不久，他又被插入他的原來的人排，便在連長的餓狼似的眼睛下，隨着大隊走到一個大門前站住。

連長走進大門不多時，又同着一個頭上歪着小帽的兵走出來；還未等到他覺着惑疑，那個兵就又開始一次的點名，並按名叫他們到屋裏去領取槍支。

不久的時間，那黑得可愛的槍支已經都在他們的手中了，而連長又把胸脯自負地一挺，演起講來了：

『你們的槍都摸到手裏了，還記得剛纔的說話麼？槍是打敵人的，記得不記得？』大家鼓着無聲的眼睛，連長又繼續着說：『因為槍是打敵人的，所以槍就是當兵的命，是時時刻刻不能離開手的，是時時刻刻要用心擦得伶伶俐俐的，那回師長說：「工欲善其事，必先利其器，」「器」是什麼？就是器械，就是槍。「利」就是跟屠夫的刀子樣，要時時磨的明晃晃的，用的時候纔方便。比如到了前線，要是見了敵人，咱的槍銹的開不響，人家的槍開響了；咱就不能打死敵人，敵人就把咱打死了。開不響就是沒有擦好，沒擦好就是不利。又要時時刻刻學着描準，準頭打的好，不怕敵人來多少，沒有可以攏身的。懂不懂？記着，槍是打敵人的。』

連長講罷，他們又在棚頭的領導下走回他們的屋中。

人們都在歡喜地摸弄槍支的時候，自然他也拋棄了他的父母和女人的幻想和挨打的傷痛，而坐在霧一般的逍遙的幻想中面向這些新的伴侶，而覺着人的生活，尤其是當兵的人的生活，有着無窮的樂趣了。

一陣劈拍嘰噹的玩槍聲寧靜後，他也覺着有些疲乏而躺在鋪上。突然，他一回頭發現他身旁睡的那年約三十來歲的壯年，正用着一種奇怪的眼睛在他頭臉上仔細地察看着。他似乎有些羞澀似的，立時低下了頭，而自己想着剛纔所受的創傷。不久，那人居然伸手過來摸着他的額角，同情地問：『痛的厲害不？』

『不很痛……』他負痛地向後避讓着。

『知他奶奶，你怎麼不和那個王八蛋造一伙呢？』那人憤慨地問着他說，『一個連長，算個大屌！』

他啞默着，那位又說：『知他媽，不會操也不是故意的。知媽，在師長面前講理，咱也不輸給他。……造他奶奶，這是啥樣的年頭？當一個屌[illegible][illegible]連長，……作福作威的。上午你要和他造……』

『咱不會，不就丟人的……？』他半晌擡起抑鬱的頭，向那壯年說。

那壯年侮蔑地將他深深地藐視一眼，半晌扭過頭去自己念着說：『知媽誰也不是天生的！』說着，忽然又扭轉臉，同情地嘲弄着他說：『你呀?!你還是沒有挨得！……知媽，是好孩子說來當兵？……你去當你的好孩子去吧！』

說罷，那壯年立時跳起身，自己走向他處去歡笑着。他想着，他身上的

傷痛攪亂着他的思想，那壯年的發揚的聲音錯雜地在他耳中亂響，他似乎又受了一種更深的責打似的，自己在孤獨的忍受中手摸着槍羞慚地回想着一切。

李三在棚中取得熟人地位的時候，他便成了一個公衆的兒戲物。的確，連他自己也覺着這樣很快樂，尤其在人們吃飯或集攏來罵着玩的時候。當他的新由棚頭開心時贈與他的別名——「傻傢伙，」在人們口中清晰地跳響時，他是覺着他非常地光榮。宛如鄉下的「老太爺，」被人在名上面加上了多福多壽的形容詞時的光景，他聽了立時露出滿嘴黃牙，拙劣地從眼中吐出溫馴的傻氣來，將那些玩弄他的人的臉無言地供奉着。

『你笑個大毡耙？』王占魁在他頭上摸一把，笑着罵他說。

『我懂得你說的是啥……』他立時拙笨地在眉頭上做出一種聰明的樣子，提出抗議來。

『你懂得毡耙那是大頭？』張得勝獰笑着向他瞪起藐視的眼睛。

『哼，哼，那不是大頭！』他也反抗地伸出他猪脚似的手，指定張的頭笑着。

『拍！』他頭上着了一擊，繼之以暴跳的戲罵：『知媽，這纔是大頭咧！哈！哈！哈！』

他幾乎想睔起反抗的眼睛，然而他的頭在四周滚起的狂笑中又着了一擊，『你打屌哇？』

還未等到他扭回頭去尋找這打罵他的人，他頭的那邊又突然被人敲了一下。

『哈！哈！哈！』人們都狂縱地張開歡樂的巨口，向着他，彷彿要咽下什麼大肉塊似的。

『你這種傢伙都不是好傢伙……』他拙笨地跳出這個人的圈。

『來！來！來！』王占魁又玩弄地招呼着他說，『不要走！不要走！』

『你沒有好的到我……』他又留戀地站住，向王發着故作懷疑的拙笑。

『來來來！不和你開玩笑了。』王擠眉皺眼地招着他。

『你叫我幹啥？』他點頭審視着大家玩笑的臉下所隱藏着的要拿他取樂的暗示。但是不再前去了，彷彿他的心在告戒他說：『走！不要回去！回頭走是沒有你空想的黃金世界的！』

『來，咱們兄弟談一談……』王占魁又表示一些誠懇的意思說。

『談個大屌你們又想打我，怕我不曉得……哼，哼！』他此時委實覺着自己聰明。

『老昆想打你？……看你的屌形？』張得勝說着有些氣憤起來了，『客樣子你不爬……』

『談啥？』他降伏地向前走進一步，假裝在不知中向張賠着小心說。

『談你媽媽的孤老！』張硬笑着將眼光從他臉上不耐煩地移開。

『你！』他鼻中頂出這「一聲硬氣的反抗。

「我，你咬我的毛毛？」張用怒眼釘着他。

他沒有聲音了，彷彿他的聲音都被張的強硬的聲勢迫伏，消滅了。

「不要噪自己的弟兄們！」王從中分解着「笑話只能笑着說，傻傢伙，坐這兒咱們弟兄談談。」

他坐下了，眼睛躲避地離開張；聽着他們的說笑，啞寂得如一個脫下地的狗尾巴。但是他的心卻在暗中低低地說：「……知娘，當兵眞是沒有一個好孩子……」

夜靜了，他躺在地上還未睡熟，正想着白日連長所說的「明天我們就去打L縣，打開了放假三天」的話，朱全突然低低地對他說：「傻傢伙，你知道連長說話的意思嗎？」

「啥意思？」他覺着有些新奇。

「連長不是說打開L縣放三天假嗎？」朱將聲音壓得更低地附在他耳旁說，「啥放三天假？就是叫我們隨便三天；在這三天裏邊，我們可以去打財喜，找好媳婦子……知他媽媽，L縣離咱家也不遠，打兩天財喜，咱給他一溜，你想好不好？」

「咦！要是溜不掉呢？」恐怖在他心中沉重地一搖。

「知媽你眞傻，那有溜不掉的？放假，夜裏也不點名，從城牆上一翻，一夜不跑個百十里？」朱仔細地向他解釋着，「第三天他們知道了，抓我們的屁也沒有地方抓呀？」

他眼前立時又展開他父母和女人的可憐的狀態，心中同時也熱熱地蠕動了。但他突然又想起一種恐懼說：「你可莫把我丟在半路上咧」！

「看你說的！我約你不是找一個伴嗎？」朱又肯定地說。

「好，……何可莫告訴人，連長知道了哇！」他忽然精細地叮嚀朱說。

「請放心咧！」朱的答應是慷慨而且明白。

「下城牆的時候要用繩子，咱還得先預備預備，……」他眼前又展開一種嚴城深夜的恐怖現象，宛若他已經站在一面高峻得不可俯視的牆壁上似的，心中竊竊地緊張着。

「這都是些小事，」朱將單被用下顎一壓，頭長長地伸過來咬着他的耳朵說：「你知道這L縣是個什麼地方？」

「不知道。」他好奇的眼睛瞪着朱全。

「這L縣是有名出好婆娘的地方，」朱低聲宣示着一種貪婪的祕密，「我們打開L縣，第一當然是弄錢；第二呢？就是去找婆娘。我早已打算好了：能找到兩個更好；找不到兩個，咱兩個找一個就夠了。」

「人家願意？！」他沉在惑疑的驚異中。

「你是一個傻傢伙！」朱酣沈地為他解釋着，「知他奶奶，平常的時候，她有家裏的人看守着，有什麼國法防備着，有什麼道理給她遮蓋着，她老子娘會給她當着警察，她的兄弟親戚鄰居會給她當衛隊，我們一個外鄉的畜二哥莫說想和她睡一夜，就是看她一眼，馬上也會換得鼻青眼腫自己還得自認晦氣；知她娘，這是啥樣的年頭，咱一打破城門，啥是王法？啥是她的老子娘？啥是道理？啥子不都是看着咱的槍桿說話

嗎?」
「哼,我怕幹不得,」他心中有些害怕,「前天還長開講,還說啥萬惡裡爲首……咱們要顧名譽咧,還有啥子啥子一些……咱們要是亂鬧起來了,連長,師長,團長……他們要顧名譽,不又是拿住傻子當招牌?」
「唉,你傻你也合式一點傻咧,老哥,」朱又焦急也爲他解釋,「知娘,城門一打開,莫說當弟兄的咧,就是他們當官長的,那一個不帶着馬弁四街去溜人家的臊根呢?莫看他說的好聽,其實都是一樣,當兵誰能帶着家眷去打仗,毬毬硬了找誰?……前年我在洛陽狩大帥營盤裏,那營規比這兒可不嚴,我們下湖南去的時候,官長也左一講演,右一講演的,知媽,那時候我也是和你一樣,心理想着他們長官一定要顧啥屌名譽,不准亂弄,誰知一到了襄陽,我知她奶奶,師長,團長,旅長都帶着馬弁出去查夜,末後「打聽啥查夜咧,都查到人家屋裏去了。」
「你呢?」他突然插一句問。
「我?」朱又繼續着說,「頭兩天我沒有出去,心裏雖然總是發癢,但是不敢出去,到了第三天我的棚頭告訴我說,人家都出去找娘婦子,我纔知道,於是那夜我就和棚頭兩個出去跑了一夜。」
「找到娘婦沒有?」他高興地插嘴。
「那能找不着,」朱全瘋狂地賣弄着興頭說,「找着了四五個,幹得個痛快,傻傢伙,回頭咱們一把L縣打開,傢伙一扔,請好咧!跟着老弟一塊行,造她的奶奶,找着兩個,咱們一人一個。」

「噢!你說的跟真的一樣!」他聽能,麻膩膩地臉上立時現出一種貪婪的拙澀的笨笑,兩眼發直地釘在朱全的臉上,彷彿他已看見女人,他宛如一個被孤獨燒得發燥的野狗,想吞吃一塊黑色的發戰的筋肉似的。
「「真的樣!」請好咧!明天打開了L城,」朱全慷慨地說,「請跟我一塊,要不叫你嘗嘗新鮮滋味,算咱老朱沒有那個種!」
肉的感覺在他心中沸騰着,朱的旋繞而刺激的言語,在他的未開闢的世界中,如狂風般地捲起了一陣變幻的雲影,顯示出女人們的種種形相。他看見了一個,他看見了一羣,如賭博場上擁擠的人頭,都沉迷地向他舉着乞憐而動人的眼睛。他想着,由他自己推想到他所知道的一切人的身上,他忽然發現了牛大麻子所以十多年不願回家的緣故。
「你睡了?」朱然突問,彷彿在惑疑他這剎那間的啞默。
「沒有,我在想……」他立時將懸在空中的眼睛移向朱,蠢笨地笑着。
「想什麼?」朱並不感到什麼奇異地問。
「想——」他說不出口。
「你磕睡來了?」
「沒有來沒有來。」
「不是想睡?」
「這個時候那裏睡得着……」

「哼，哼，你這傻傢伙！」朱似乎別有深意地嘲笑他說，「磕睡來了，快速地靠頭睡！」

「明天早晨不開拔不？」他有些覺着時間進行的遲緩。

「開拔？」朱賣弄着他的經驗冷靜了他一下說，「後天早晨還不曉得開拔不開拔呢？在營盤裏這樣的年頭那有什麼一定！」

「那，」他深沈地想着說，「咱們什麼時候纔去打L縣……哩？」

「反正今天晚黑總不告，」朱似乎有些睡意了，半晌又說，「你覺得打仗很好玩？」

「打仗！」他莫明其妙地說，「打仗不好玩？……咱到了L縣不就好了嗎？」

「哼，哼，哼，叫你快靠頭睡哩，傻傢伙！」朱藐視地冷笑着。

他似乎明白了朱的意思又啞默地自己想想到打仗彷彿他看見被彈子穿死的人在野道上往地上一倒；他一驚，心中頓然跳出一個恐嚇的聲音說「死了！」然而這「死了」的聲音，在他剎那間的空洞後，又消滅了，並且在消滅中浮起一些「美女」的面孔來還有無數的藏在黑暗處的無主的金錢。他看着，他立時變成了一個長而且寬的貪婪的舌頭，在那「美女」的面孔上和無主的金錢上，忘了疲乏地舐着，且感到一種濃厚的新的滋味從他的舌根顫動着麻酥起，向他存在的這世界迷矇地，迷矇地散蕩開。

他終於睡去。

次日李三起來的時候，集合號已經叫了頭遍。在一個有力的斥吒下，他們都立時撇開了在預料中恐怖着的消息，而奮起一種戰抖的勇氣，吆吆喝喝地爬起來亂收拾着行李。

他背上行李，慌張地和着衆人麻亂的脚步，將自己插在人排中。一看，他的棚頭和連長都換了人了。這新換的棚頭姓什麼？他不知道。只是從那下垂着的鷹眼上，可以看出這人是一個頑梗而殘暴的大兵。他當們歪歪斜斜地站好時，這棚頭便挺立在李三他們這一棚人的面前，眼睛故意顯出矜誇的浮燄似的眣了兩眣，嘴裏用着做作出來的文雅聲調說：「兄弟我……今天因爲咱們的軍隊要開拔兄弟我雖然沒有見過陣式，也曾在山頭上打過幾次靶：所以營長今天叫兄弟我領着大家上前方去玩玩。大家弟兄從前的棚頭，今天調到三營裏去升了。兄弟我雖然不才，只要大家弟兄沒有什麼兄弟我是很願和大家和和契契的。」新棚頭說罷，兩眼一睔，把口一張，鼓着肚子叫：立「——正」

人排如建築工程師筆下的墨線似的，剎那間排列整齊了。一個蛇頭的兵，腰上掛着一個指揮刀，如在身後邊拖起一個帶哨的尾巴，在人叢中出現。李三看着，想「這大約是什麼……？」但是他猜不出。

棚頭硬起打弓的腰向他們說「新連長來了，你們大家懂得行禮嗎？見了連長是要立正行禮哩！」

蛇頭兵在他們面前一望，棚頭叫一聲「立——正！」

他們把腿都顫一下，蛇頭點個頭，臉上現出自滿的笑來，朝着他們集

注的眼光說：「現在就要開拔，我兄弟雖然是連長，也和大家一樣，都是弟兄，有福大家享，有禍大家擔！……到了L縣，你們前頭的屠連長想必已經和大家說過：打開L縣，放假三天。所以大家要努力！因爲咱們是討賊聯軍，這回去打L縣，是去救L縣老百姓的，所以請大家要替師長做點名譽。」

蛇頭還在想說些什麼，而總集合號又響了。蛇頭停住話，向後退了幾步，右手拔出指揮刀，如像在準備着撒威風似的，用眼睛將他們這一連——三排掃了一下，眼光卽便移到很遠的四個方桌做成的點將臺上去。一個胖子正被人架着走上那桌子，鎮靜地向場中看了看。胖子將手向場中一揮，號聲起處，東邊角上的軍隊就慢慢兒移動了。

「接着走！」嘈雜的聲音中亂叫着這咬人的命令。

他們的腿也在動着，彷彿在練習接受那「接着走！」的命令似的。

「知嗎，當兵的就是望出發！」他身旁的老馬用手示意地在他腿上打了一下，硬笑着低聲說。

「出發有啥好處？」他想起昨夜老朱的話，惑疑地說。



「啥好處？不出發那有屄知？那有錢用？」老馬在搖動的嘴中得意地爲他解釋着。

「打仗不是玩嘍！」他又警醒地提起一句朱的話。

「一湧上去就得了！怕啥？」那搖動的嘴又噴着血沫說。

「一湧上去？我還沒有學會開槍呢？」他搖動着，心中顧慮地說。

「怕屌！」老馬又滿不在乎地栽他一句。

隨着，他的棚頭也叫喊着：「接着走！」

他們許久練習着走的腿，彷彿突然找着了出路似的，向左一轉身向前踏上實地了。

人頭在他眼前雲一般地整齊地搖動着，路上的灰被重的脚踹起，將頭的雲崇上一層灰的霧，他們都漸漸消失在這灰的霧中。

火車不堪重載地扎着鐵軌說：「救救人吧！」

鐵軌喘一口氣，叫喊着：「我被鐵的釘釘住了！」

他們，狂風一般地向南馳進着。

（未完）

增訂

新學制高中

水彩風景畫

周玲蓀編

定價一元四角

本書自第三版起，已將內容完全革新，較原書頁數增加三分之一。書分上下兩編：上編詳述風景畫之沿革及氣候、時光、時令之變化與景色之關係，此外如畫理、色彩法、遠近法、構圖法、繪具使用法、寫生法等，均分章縷述，條理明晰。下編有表現春、夏、秋、冬、朝、晝、夜、風、霧、雨、雪等彩色風景畫十八幅，除選入編者精心作品數幅外，大半採自近代西洋名畫，新舊派別各具一格。每一圖並詳示其畫法輪廓圖及着色順序，學者按圖揣討，可資借鏡。卷末附美術攝影法闡述，以繪畫原理應用於攝影藝術上，並刊富有畫意之攝影四幀，以供參考。實為研究水彩風景畫者惟一之善本。

商務印書館出版

增訂

金陵名勝寫生集

附 最新首都遊覽指南

周玲蓀編繪

彩圖二十六幅
三色銅版精印
中英文對照說明

定價各一元
上下二冊

此書根據革命後新趨勢重行增訂，第一冊為油畫，第二冊為水彩畫，係將首都名勝古蹟實地寫成彩圖二十六幅，用三色銅版精印，每一圖畫之前有薄紙襯頁，用中英文對照說明史地上之事實。卷首附最新首都地圖一幅，卷末有中英對照最新首都遊覽指南，敘述新都各項事業，異常詳盡。此書適合於五種需要：(1)為愛好首都名勝者之鑑賞，(2)為旅行首都者之嚮導，(3)為研究首都史地者之參考，(4)為研究寫生畫者之楷則，(5)為習畫者之範本。

商務印書館出版



人類的呼聲（獨幕劇）

法國哥克多著

王了一譯

佈景

戲台的範圍縮小，表現一個婦人的臥室的一個不相等的隅角，四面盡是絨織的，繡花的，紅色的掛屏。房裏黯淡微藍，左邊有一張床，床上被褥零亂；左邊有一扇半開的門，門外是白色的浴室，室中很亮。臥室的中間板壁上，有某畫家的傑作，用照相法放大，俯掛着；或以家屬肖像代之。一言以蔽之，這臥室的外觀大有鬼影憧憧的景象。

在監戲洞的前面，一張低的椅子，一張小桌子，桌上有電話，書籍，電燈。燈光慘淡。

幕啓，呈露一間充滿自殺氣象的臥室。床前一個婦人穿着長的內衣躺在地上，活像被人暗殺了似的。萬籟俱寂。那婦人挺了挺身，另換一個躺的樣子，又依舊不動。末了，她打定了主意，站起來，從床上取了一件外衣，走向門口，卻中途對着電話機呆立了一會子。等到她摸着門，打算開門出去的時候，電話的鈴子響了。她摺下了外衣，連忙跑去接話。那外衣在地上阻她的去路她一脚踢開。把電筒取下來。

從此刻起，她站着說，坐着說，向外說，向裏說，斜向着說，在椅子的背後跪着說，垂着頭說，倚着椅背說，拉着電線在室中踱着說，直到末了，仰倒在床上。於是她的頭倒弔下來，撒手把電筒一放，像石子般墮地。

每一個姿態適用於自語或對話的每一個段落。（談犬的段落——說謊的段落——諛與另一個打電話的婦人說話的段落等。）那婦人的神經興奮，不在乎用着急的表情，而在乎姿態的變更的次序。每一個姿態該表現她不舒服到了極點。

• • • • • •

浴衣，天花板，門，靠背椅子，器具的外套，白色的燈罩。

• • • • • •

在監戲洞放出一道燈光，使坐下的那婦人的後面有一個很高的影子，又從燈罩下的燈光底下透過。

・・・・・・・

這一場戲劇，對於一切類似裝腔作勢，有聲有色的，熱烈的表情，都不採納。著者叮囑演這一本戲劇的女演員（不經著者本人的監督，）切勿努力裝個心醉的婦人，切勿做出辛酸的情態。書中的主人是一個平庸的犧牲者，她的戀愛是走馬燈的戀愛；她只想用一條詭計做一個圈套使那男子承認他說謊，使他將來有一個不尋常的回憶。著者想要女演員給人家的印象乃是「流血」；「流血」乃是像一個跛了的牛或狗，一面走，一面流牠的血，直到末了，一室充滿了血為止。

・・・・・・・

書中有的是不合文法的法語，有累贅語，有謅文的地方，有平坦的地方，結果恰能使分量適當。所以著者請觀衆尊重這些缺點。

登場人物

唯一的演員乃是一個女子。初演者乃是婕爾德、波微姑娘（Melle Berthe Bovy）。

啊囉，啊囉，啊囉……不對的，夫人（註一），我們許多人在一條綫上，請您掛起您的電筒罷……啊囉……您在同一個定戶說話……唉！……啊囉！……呀，夫人，請您自己掛起來罷……啊囉，姑娘，（註二）啊囉……不是的！我不是歇密特醫生……零八，不是零七……啊囉！……眞可笑……人家叫我，我不曉得。她把電筒掛起，手仍按着電筒鈴響。……啊囉！……呀，夫人，您要我怎麼樣？……您太令人討厭了……怎麼？是我的錯處嗎？……決不……決不……啊囉！……啊囉，姑娘……人家打電話給我，而我不能接話。這一條綫上有人。請您叫那婦人走開罷。她把電筒掛起鈴又響 啊囉！是你嗎？……是你嗎？……是的……我聽得很不清楚……你在很遠，很遠……啊囉！……可恨！……許多人同一條綫……你再叫罷。啊囉！你——再——叫——罷……我說：你再叫我罷……呀，夫人，您走開罷。我再說我不是歇密特醫生……啊囉！……她把電筒掛起，鈴又響。

・・・・・・・

呀！畢竟是你了……是的……很好……啊囉！……是的……你的話要經過全世界纔到我的耳朵裏，眞是活受罪……是的……是的……不……這眞湊巧……我回來纔十分鐘……剛纔你沒有叫過吧？……呀！……不，不……我在外面吃晚飯來的……在瑪爾德家裏……現在該是十一點一刻了……你是在你家裏嗎？……那麼，你看一看那電氣掛鐘……我恰是這樣想呢……是的，是的，愛！……昨天晚上嗎？昨天晚上我卽刻睡覺，卻睡不着，所以我吃了一粒藥丸……不……只一粒……九點鐘……我起初頭有幾分昏，只因我動的太厲害了。瑪爾德來過了。她同我吃晚飯。我出去買了些東西。我回到家裏來，把所有的書信都放進了黃袋子裏，我……什麼？……很厲害……你信我的話罷……我有許多，許多勇氣……後來嗎？後來我穿好了衣服，瑪爾德來叫我走，於

是就走了……我從她家回來……她爲人好到了十分……好極了，好極了，她眞好……看她那麼樣，其實不然。你說的不錯，素來是如此的……是我那淡紅色的長袍加上那狐裘……是那黑帽子……是的，我的帽子還在頭上呢……不，不，我不吸烟。我只吸了三枝香烟……那裏不是呢？這是眞話……那裏不是呢？……你這人眞好……你停留在家裏……什麼官司？……呃，是的……不要太辛苦了……啊囉！啊囉！請您不要截斷了。（註三）啊囉！……啊囉！愛！……啊囉！……如果人家截斷了，你卽刻再叫我……當然啦……啊囉！不！……我在這裏……那口袋嗎？……你的書信與我的書信。你可以差人來拿去，如果你要的話……有幾分難堪……我懂得……唉！愛！不必請我原諒。這是很自然的，只我自己太呆了……你這人眞好……你眞好……我也不然，我料不到我這般硬撐……你不必讚賞我。我像行尸走肉般地動了一下子。我穿衣，我出門，我很機械地回家。明天呢，也許我比不上此刻有勇氣了……你嗎？……那裏話？……呀，愛！我沒有一句話可以責備你的……我……我……你讓……怎麼？……很自然的……恰恰相反……這……這是我們早已約定了的：我們應該坦白。假使你等到最後一分鐘纔告訴我，我纔覺得你有罪過呢。平地一聲雷，好不殘酷！而今不然，我有時間養成了習慣，有時間了解……什麼把戲？……啊囉！……誰？……我嗎！我在你跟前耍把戲嗎！……你是曉得我的，我不能遏止我的情緒啊……決不……我很鎭靜……你會聽得出來的……我說你會聽得出來的。我的聲音並不像隱藏什麼事情的人的聲音……不，我決定要有勇氣，我不會沒有的……請你容許我……這卻不同……也許罷，但是我們懷疑儘管懷疑，儘管料到有禍事，而禍事臨頭的時候，終於不免吃驚……不要說得太過了……我總算有了養成習慣的時間。你曾經很費心地嬌養過我，疼過我……當日我們的戀愛的進行，與許多事物相對抗。那時節，我們不得不抵抗，除非不要五年的幸福，否則便該冒險。我從來不曾想到我們的生活會有辦法的。我用很高的代價收買一種無價的快樂……「無價的，」而我也就……也就……也就一點兒不後悔……你……你弄錯了。我有……啊囉！……我有活該受苦的地方。我曾經希望瘋狂，要享狂人的幸福……愛！……你聽我說……啊囉！……愛！……你讓……啊囉！……你讓我說。你不必請罪。一切都是我的罪過。那裏不是呢？……你記得在凡爾賽那一個禮拜天嗎？又記得那一封快信嗎？……呀！……啊囉！……是「我」要來的，是「我」使你閉口的，是「我」說一切與我不相干……不……不……不……這一點你卻說得對……我……是我先打電話……不，那一個禮拜二……有一個禮拜二……我敢斷定。禮拜二，二十七。你的電報是禮拜一晚上到的，二十六。你看，這些日子我都背誦得出來……你的母親嗎？爲什麼……這眞可以不必……我還不曉得……是的……也許罷……呀，不，決不馬上就幹，你呢？……明天嗎？……我不曉得是這麼快的……啊囉，等一等……這簡單得很……那口袋子明天早上就在門房裏。只叫左賽夫過來拿去就是了……

！唉！我嗎！你聽我說：我也許不走，也許到鄉下瑪爾德家裏住幾天……牠在這裏，活像一個傷心人。(註四)昨天牠只在通過室與臥室中間守着。牠眼怔怔地望我。牠把耳朶翹起來靜聽。牠處處找你。看牠的神情，似乎怪我坐着，不同牠一塊兒找去……我覺得頂好是你把牠帶走……如，果牠該是不幸的……唉！我嗎！……這不是女人的狗。我不會照料牠。我不能帶牠出門。還是留牠在你身邊好些……牠不久就會忘記了我的……我們將來看罷……我們將來看罷……這並不是什麼九灣十八曲的。你只說這是一個朋友的狗就是了。牠很愛左賽夫。叫左賽夫來帶了牠去罷……我給牠戴一條紅色的項圈。牠沒有名牌……我們將來看罷……是的……是的……是的，愛！……話是這樣說了……當然，愛！……什麼手套？……你那一雙皮的手套嗎？你用來開汽車的那一雙手套嗎？……我不曉得。我沒有看見。也許罷。讓我看一看……你等我呀。不要讓人家截斷了。

她在桌上，燈後，拾起一雙皮手套，很多情地吻了幾吻，把手套偎着面頰說話。

· · · · · · ·

啊囉……啊囉……不……櫃子裏找過了，椅子上，外廳裏，什麼地方都找過了，看不見你的手套。……你聽我說，等一會我再找看，但是我相信……萬一明天早上找着了呢，我叫人家拿到樓下同口袋子在一起……愛?!……那些書信……是的……你燒了纔好……我想要求你一件很可笑的事……不是的，我只想同，你說，如果你燒了呢，燒剩了的灰，我希望你放進我從前贈給你的那一個玳瑁製的香烟盒子裏，我又希望你……啊囉！……不……我呆得很……你原諒我罷，剛纔我太興奮了。哭。……呃，完了，我揩眼淚了。總之，如果我得到那灰，我就快活了……你這人眞好！……呀！下面括弧內的一段話，須用外國語，以女演員最懂得的爲妙。「至於你的妹妹的文件，我都放進爐裏燒了。起初我還想要打開拿出你所談起過的那一幅圖畫，後來我想既然你說過要都燒了的，於是我就都燒了……呀！好的……好的……是的」……用法語。眞的，你此刻穿的是寢衣……你睡覺嗎？……你不要工作這樣晚；如果你明天早上要早起的，你就該睡了。啊囉！……啊囉！……這樣嗎？……到底我還算說得高聲的啊……現在，你聽見我的話了嗎？……我說：現在，你聽見我的話了嗎？……說也奇怪，我呢，我聽得很清楚，像是你在我房裏似的……啊囉！……啊囉！……呃！好啦！此刻卻是我聽不清楚了啦……還可以，只太遠了，太遠了……所謂每人一次……不，不不要掛起了電筒……啊囉！……我在說話，姑娘，我在說話！……呀！我聽見了。聽得很清楚了。是的，剛纔眞討厭。像是死了似的。聽見了呢，對方卻聽不見……不，不很，很好。說也奇怪，人家讓我們談這許久。平常的時候，要每三分鐘截斷一次，再給一個錯誤的號碼……還好，還好……我比剛纔還聽得清楚些呢，但是你的電話機響了。活像不是你的電話機似的……我看得見你，你曉得嗎？他使她猜。……什麼綢衣嗎？……是那紅色的綢衣……呃！……你的身斜靠在左邊……你的袖子是撩起的……你的左手嗎？拿電筒。右手嗎？你

的自來水筆。你在吸墨紙板上畫些人影，畫些人心，畫些星子。你笑了！我的耳朵裏有眼睛呢……機械地掩面。唉！不行，愛！千萬不要怔怔地望我……怕嗎？……不，我不會怕的……這更不好哩……總之，我獨自一人是睡不慣了的……是的……是的……是的，是的……我允許你了……我，我……我允許你了……我允許你了……你這人眞好……

……我不曉得。我避免看見我自己。我不敢開梳妝室的電燈了。昨天，我恰巧同一個老婦人打對面……不，不！不一個很瘦的老婦人，頭髮白了，額上許多皺紋……你眞好心！但是，愛，一副好臉孔比什麼都比不上這只有女伶們用得着……那時節我寧願你說你瞧，這一副歪嘴臉！……是的，親愛的先生！……我說的是笑話……你眞呆……「幸虧」你很笨，而你愛我。假使你不愛我，假使你不笨，那麼這電話就變了可怕的兵器了。這兵器殺了人還沒有痕迹，也沒有聲音哩……我嗎？我放賴嗎？……啊囉！……啊囉！啊囉！……啊囉，愛！……你在那裏？……啊囉，啊囉，啊囉，姑娘。按鈴。啊囉，姑娘，人家截斷了。把電筒掛起靜默。又把電筒取下來。啊囉！按鈴。啊囉！啊囉！又按鈴。啊囉！姑娘。她按鈴又有人按鈴。啊囉！是你嗎？……不是的，姑娘。我這裏給人家截斷了……我不曉得……乃是……眞的……等一等……奧德依零四，逗點，七。啊囉！……不空閒嗎？啊囉，姑娘，他再叫我……好的。掛起電筒。鈴響。啊囉！啊囉零四，逗點，七，是不是？不，不是六，是七。唉！按鈴。啊囉！……啊囉，姑娘。人家弄錯了，把逗點六給我，而我要的是逗點七。零四，逗點，七，奧德依。她等候。啊囉！奧德依零四，逗點，七，是這裏嗎？呀！是的。您是左賽夫嗎？……我是夫人……我同先生打電話，給人家截斷了……不在家？……是的……是的……他今晚不回來……眞的，我眞糊塗！剛纔先生在一間飯店裏打電話給我，後來給人家截斷了，現在我再叫他的號碼……對不起，左賽夫……謝謝……多謝……晚安，左賽夫……

她掛起電筒，覺得很難過。鈴響。

啊囉！呀！愛！是你嗎？……剛纔給人家截斷了……不是的，不是的。剛纔我等候你。人家按鈴，我把電筒取下來，卻沒有人答話……大約是吧。……當然啦……你眼困了嗎？……你眞好，肯打電話來。……你眞好。哭。……靜默。……不，我在這裏……什麼？……你原諒我罷……這眞沒有道理……沒有什麼，沒有什麼……我沒有什麼……我同你賭咒，我沒有什麼……這是一樣的……並沒有什麼。你誤會了。……和剛纔一樣……只一層，你要曉得，說儘管說，儘管說，還不想到將來不能不住口，不能不掛起電筒，倒跌在虛空裏，在黑暗裏！……那麼……哭。……你聽我說，愛神！我從來不向你說謊……是的，我曉得，我曉得，我相信你，我十分相信你……不，我說的不是這個……只是爲我剛纔說謊了……即刻……呃……在一刻鐘前，在電話裏，我說謊了。我分明曉得我沒有任何的機會好等，但是說謊，並不可以得到機會，而我也不喜歡向你說謊，我不能，也不願意向你說謊，那怕說謊有益於你，我也不肯……唉！一點兒也不要緊，愛！不要怕！……剛纔我說的謊乃是說我的衣服與說我在瑪爾德家裏吃晚飯……其實我沒有吃晚飯，也沒有穿那淡紅色的長袍。我只

有一件外衣蓋在我的汗衫上。你曉得是什麼緣故嗎？剛纔我等你的電話，眼怔怔地望着電話機時而坐時而站起來時而踱來踱去，我變了瘋婦了！瘋了！於是我披上了外衣，正要出去叫一輛汽車坐到你家的窗子前面等候……等什麼嗎？呃，我等，我不曉得是等什麼……你說得不錯……那裏不呢？……是的，我聽你的話……我再也不鬧亂子了……我聽你的話……我要一切實行，你相信我罷……這裏……我什麼也沒有吃過……因爲我不能吃……剛纔我的身子很難過……昨天晚上，我想吃一粒藥丸，好教我睡得着；我自思假使我越多吃一定越容易睡得着，假使我都吃了呢，我一定可以睡着了，也不做夢也不會醒來，從此就死了。哭……於是我吞了十二粒……用熱水送下……像一塊死肉。於是我做了一個夢。夢見眞的事情。我突然跳醒，心裏歡喜，以爲只是一個夢。後來我曉得這是眞的，曉得我是孤單，曉得我的頭不在你的頸上，肩上，我的腿不在你的腿丫裏，於是我知道我不能——「不能活了」……我很輕，很冷，覺得心頭不再跳了，死神要許久纔來，而我心驚得很，一個鐘頭之後，我打電話給瑪爾德。孤零零地死去，我沒有這勇氣……愛！……愛！……是早上四點鐘。她同一個醫生來，這醫生是租她的房子住的。我超過了四十度。似乎服毒是很難的事情，關於服毒的分量，往往會弄錯了的。那醫生開了一張藥單，瑪爾德陪伴着我一直到今天晚上。我請求她回去了，因爲你說過要同我打最後一次電話，我怕有人在這裏就誤我說話……很好了，很好了……沒有的事……眞的，不騙你……只有幾分發燒……三十八度零三……這是神經興奮……你不必躭心……我眞不高明！我自己賭過咒，不要使你躭心，讓你安靜地啓程，好好地說個再會，像是隔一天就可以再相見似的……眞呆……眞的，眞的，呆極了！……最慘的乃是掛起電筒，孤燈隻影的……哭……啊囉！……我以爲人家已經截斷了……你眞好心，愛！……我的可憐的心肝，我害你傷心了……是的，說呀，說呀，說什麼都好……我在地上打滾太苦了，只要你說話，我就覺得舒服了許多，我就閉了眼睛了。你曉得嗎？有時候我們在睡着，我的頭枕在你的胸上，你一說話，我就聽得很淸楚，和此刻在電筒裏一般無二……沒有志氣嗎？……我纔沒有志氣呢？……我……我自己賭過咒……那裏話！你……你……你從來不曾害過我，只給了我的幸福……呃，愛！這話不對。因爲我早已曉得——我早已曉得——我早已等候這事兒臨頭。不像別的婦人，她們天天夢想在她們所愛的男子身邊過生活，突然聽得絕交的消息，纔後悔不早作打算——我呢，我早已曉得了——……甚至於——我從來不肯告訴你，喂，你曉得嗎？我在帽工家裏，在一部雜誌上，我早已看見過她的照片……在桌子上，堂皇地展開陳列着……這是人類的天性，或說是婦人的特性還切合些……因爲只剩有這幾個禮拜，我不願意糟蹋了我們的最後的幸福……不，這是很自然的……我沒有這樣好，不要給我戴高帽子……啊囉！我聽見音樂……我說：我聽見音樂……呃，那麼，你應該彈一彈牆壁，叫你的鄰居不要在這時間還開留聲機。你從來不在你的家裏

住過，所以他們養成了壞習慣了……這用不着再者，瑪爾德的醫生明天會來的……不，不愛這是一個好醫生。我沒有什麼理由得罪他，另請一個……你不要躭心罷……當然……當然……她會報告你些消息……
……我懂得……我懂得……再者，這一次我很硬撐了，很硬撐了……什麼？……唉！真的，好了一千倍了。假使你不叫我，我早已死了……不是的……等一等……等一等……我們想一個法子罷……她踱來踱去。她的痛苦引出她的怨聲。……你原諒我罷。我曉得這場慘劇是很難堪的，算你有耐心，但是請你了解我罷，我痛苦了，我痛苦了。這一條綫乃是連絡我們的最後的東西……前天晚上嗎？我睡了一覺。我是伴着電話睡的……不是的，不是的。乃是在我的床上……是的。我曉得。我真可笑得很，但是，我想無論如何，電話總是聯合我們的東西，所以我把牠放在床上。牠到你家裏去。再者，你又說過要打一次電話來。呃，你看，於是我就做了許多小小的夢。從你打電話變成了你打我。我在夢中跳起。時而我看見一個人的頸給人家扼住了，時而我落在海底，這海底卻像奧德依的屋子一般。海面有一張船，船上一具縋海桔槹，你在船上用那桔槹的一根繩子繫着我，放我到海底，我哀求你不要割斷那繩子。——總之，這是些糊裏糊塗的夢，值不得告訴人家的；只一層，我一打瞌睡，這些夢也就來了，可怕得很……因為你同我說話的緣故。唉！五年以來，我為你而生活，我所能够呼吸的空氣只是你一人，我的時間專用來等候你，你遲到呢，我生怕你是死了，想到你死呢，我也就死了，結果是你來了，我也就復活，想到你要走呢，我又怕得要死。現在我呼吸得來，乃是因為你同我說話的緣故。我的夢並不是沒道理。如果你截斷了這電話呢，就是割斷了縋蕩的繩子……好，我一定這麼辦，我的愛神！我也經睡了一覺。因為這是第一次，所以我睡了一覺。醫生說：這是毒氣來侵。第一夜呢，是睡得着的。再者，痛苦還可以分心，還很新，所以還受得住。受不住的乃是昨天第二夜，今天第三夜，幾分鐘後。還有明天的下午，還有後天又後天，上帝啊，叫我如何是好？……我身上並不發燒，一點兒也不發燒；我看得很準……因為這是沒法解決的事情，我本該鼓起勇氣，對你撒幾個謊還好些……而且……而且就算我能够睡做夢，醒來，吃飯，起床，洗臉，出門，但是，到那裏去呢？……但是，我的親愛的，除了同你聚會之外，我從來沒有別的事情做啊！……對不起，你說錯了！我終日沒有工夫，是的，不錯，但是我沒有工夫只為的是你，是你累得我沒有工夫啊……瑪爾德的生活是上了軌道的生活……這好像你問一尾魚，問牠如果沒有水，打算怎樣生活？……我再說，我不需要任何人……消愁嗎！我承認一件事給你聽，這事不很有詩意，卻是真的事情。自從那一個禮拜天的好日子之後，我只有過一次消愁，乃是在牙科醫生家裏，他撬我的牙筋，痛的我沒有愁了！……我獨自一人……我獨自一人……兩天了，牠只守着外廳不走……我想叫牠，撫慰牠。牠不許人家摸牠，差一點兒牠就咬傷了我……呃，呃，咬我！牠把兩唇翻起，吼吼地叫起來。你聽我說，這竟是另一個狗了。牠把我嚇煞……在瑪爾德家裏嗎？你還沒有聽見我說牠不許人近她嗎？瑪爾德

要出去，比升天還難。牠不讓她開門……這纔算謹慎咧。你聽我說：我實在怕牠。牠不吃了。不動了。當牠眼怔怔地望我的時候，我的毛管都聳起來……我怎麼曉得呢？也許牠以為是我害了你……可憐的畜生！……我沒有恨牠的道理。我極懂得牠的意思。牠愛你。牠再也不看見你來了，以為是我的罪過……你叫左賽夫來試一試……我想牠會跟左賽夫去的……唉！我嗎！……一時好，一時歹……牠並不愛我。你看這就是個證據！……也許看牠似乎愛我，其實我以為我再也不能摸牠一摸了……：如果你不願意要牠，我就把牠交給人家看管。犯不着叫牠病了，變兒惡了……牠到了你家呢，誰也不咬。你所愛的人就是牠所愛的人……我的意思是說：你所同居的人們就是牠所愛的人們了……是的，愛！是的，不錯；但是這是一隻狗。牠雖則有聰明，怎麼猜得着呢？……那時候，我不顧忌牠，牠什麼都看見了，天啊！……我的意思是說也許牠認不得我，也許我嚇壞牠了……將來的事誰曉得？……恰恰相反……你看霞疽姑母，那一天晚上我報告她說她的兒子被殺了。她這人臉很黃，身材很小——好，忽然間她的臉變紅了，身材變得像個開路神……一個紅臉的開路神；她的頭頂着天花板，周身是手，她的影子充滿了臥房，嚇煞人……「嚇煞人！」……我請你恕罪。恰是她的母狗。那狗，牠在橫櫃底下躲着，不住地亂叫，像是追趕一隻獸類似的……唉！我不曉得，愛！我怎麼曉得呢？我已經不是我了。我該是已經做了些可怕的事情了。你看，我把一包我的照片都扯碎了，縱使是一個男子，也要在氣很盛的時候就可以辦得到……是那些辦執照用的相片……什麼？……不，我再也用不着任何的執照了……這不算是一種損失。我那時候太醜了……決不！從前我旅行，機會很好，遇着了你。現在呢，假使我旅行，遇着了你，要算是機會很不好了！……不要爭執了……不要說了……啊囉！啊囉！夫人，您走開罷。您在同些定戶說話。啊囉！不是的，夫人……唉，夫人，我們兩人毫無關係的。您只不滯留在同一的路綫上就完了……如果您覺得我們可笑，為什麼您枉費光陰，不把電筒掛起呢？……唉！……愛！愛！不要生氣……畢竟！……不，不，這一次是我了。剛纔我摸着電筒。她已經掛起了。她說了這句粗鄙的話之後即刻掛起了電筒……啊囉！……你似乎受了刺戟……那裏不是呢？你因為剛纔聽了那話受了刺戟了，我聽你的聲氣，聽得出來的……你受了刺戟了！……我……但是愛！這婦人一定是很壞的，她不認得你。她以為你像別的男子一般……當然不是啦！愛！不同得很……怎麼良心不安？……啊囉！……不要說罷，不要說罷。不要再想這件糊塗事。這已經完了……你實在太天真爛漫了！……誰嗎？不管是誰。前天我遇着了那人，她的名是S字起頭的……S字，又B字。——是的，亨利、馬爾登……她問我是否知道你有一個兄弟，人家宣告結婚的是不是你的兄弟……這與我有什麼相干呢？……實際上乃是……裝做慰問不幸的樣子……我老實對你說，我並不算是滯留太久。我向人們說過了，說我家有客來……你不要在十四點鐘的時候尋找午時，這事簡單得很。人們與人家丟了他們，但是我也漸漸丟了衆人了……

我不肯失了我們的一分鐘……我一切不管。他們說，由他們說去……在人們說話要得當纔好。我們的地位，在人們看來，是解釋不得的……在人們看來……在人們看來，人生不是愛就是恨，絕交是絕交，一切都完了。他們的眼光小得很。你永遠不會令他們了解的……你……你永遠不能使他們懂得某種事情……最好是像我一般做去，不管他人笑罵……完全不管。她喊了一聲，表示有隱痛。哦！……沒有什麼。我說話，我在說話；我以爲我們像平常一般地談話，忽然間我想起了眞情了……流淚。……何苦還做好夢呢？……是的……是的……不行！從前呢，我們互相見面。腦筋昏亂了可以，失信可以，冒險也可以。一接吻，一攬腰，可以說服了愛人。只眼睛一瞟，可以變更一切。但是，現在只對着電話機，完了的是完了的了……放心罷。自殺不會有兩次的……也許因爲要睡得着……我不會曉得買一枝手槍。你不看見我買一枝手槍！……我可憐的愛人，你看我那裏還有編謊的力量呢？……沒有了！……我本來該有力量的。在有些情況之下，說謊是有益的。你呢，假使你說謊，好教我們分別減了幾分痛苦……我不說你說謊。我說：假使你說謊而給我知道了。譬如：假使你不在家而你同我說……不是的，不是的。愛！你聽我說……我相信你……我並沒有意思說我不相信你……你爲什麼生氣呢？……怎麼不是？你的聲氣變兇惡了。剛纔我只說：假使你懷着慈悲的心腸，向我說謊而給我發覺了，我只有增加對你的愛情……啊囉！啊囉！……啊囉！……掛起電筒，低聲急促地說。上帝啊，使他再叫罷。上帝啊，使他再叫罷。上帝啊，使他再叫罷。上帝啊，使他再叫罷。上帝啊，使他……靜寂。她把電筒取下來。剛纔人家截斷了。我正在說假使你懷着慈悲的心腸，向我說謊而給我發覺了，我只有增加對你的愛情……當然啦……你不瘋了？……我的愛神……我的親愛的愛神……她把電線圍繞她的頸。……我分明曉得不得不如此，但是這太殘酷了……我永遠不會有這勇氣……是的。我們幻想到彼此假倚着，忽然人家把全城的地窖子與汙水溝隔在我們的中間……你記得伊哦痕的話嗎？她自問：爲什麼把電線拗曲了，聲音還透得過？現在我把電線圍繞在我的頸上了。你的聲音圍繞着我的頸了……該要電話局偶然把電話截斷了……唉！愛！爲什麼你會猜我設想到那麼壞的地步呢！？我分明曉得這一次的舉動在你的方面更覺得殘酷不堪，豈但是我一方面？……不是的……不，不是的……馬賽嗎？……你聽我說，愛！既然後天晚上你到馬賽，我想要你……總之，我希望你……我希望你不住我們常住的那一間旅館……因爲我所不設想的事乃是不存在的事，或者，事雖存在，卻在很渺茫的地方，令人減少痛苦……你懂嗎？……謝謝……謝謝。你眞好心。我愛你。她站起來，拿着電筒走向床上。喂，是了……是了……我幾乎很機械地說：「一會兒再談」呢！……我很不敢斷定……將來的事誰曉得？……唉！……好些了。好多了……她躺在床上，擁抱着電筒。我愛！……我的美的愛神！……我有勇氣了。趕快罷。去罷。截斷了罷！趕快截斷了罷！截斷了罷！我愛你，我愛你，我愛你，我愛你，我愛你，我愛你……電筒墜地。

（幕閉）

哥克多(Jean Cocteau) 生於一八九二年。他的著作有校場(Paradel, 1917)屋頂之牛(Le Bouf sur le Toit, 1920) 巴黎鐵塔的新郎與新娘 (Les Meriés de la Tour Eiffel ,1921) 安蒂干(Antigone, 1922, 本於蘇富克爾)羅米俄與虞利治德(Roméo et Juliette, 1924, 本於莎士比亞)奧爾費 (Orphée, 1926) 等。

哥克多今年纔三十八歲，已經很有名望。他的劇本先後在夏特烈(Chatelet) 香邪利邪(Champs-Elysées) 阿特利耶 (Atelier) 諸戲院開演。今年(一九三〇)他又著一本獨幕劇人類的呼聲(La Voix Humaine) 於二月十七日第一次開演於法蘭西戲院，大受觀衆的歡迎。演員波薇女士亦甚能稱職。其後差不多每週開演一二次。

人類的呼聲裏只用一個演員打電話，劇情簡單極了。妙處在他描寫婦人的纏綿，却不是死也不肯放手的愛情，只想說得悽涼動人，使她的情郎回心轉意，縱使拋棄了她呢，也給他留下一個很好的回憶。這算是最時髦的絕交！

這是獨幕劇，佈景很簡單，只用一個演員，最合中國人採用。現在把著者自序中所說許多使他決定寫這一幕短劇的動機譯述如下:

* * * * * *

(一)神秘的動機推動詩人使他做詩，而甚深的懶意却反對他下筆。同時却來了一種回憶，憶及偶然聽見電話裏的一場談話，話裏有嚴重而奇異的聲調，有無始無終的沈寂。

(二)人們責備他用機械，說他把他的戲劇都機械化了，說他太靠佈景出色了。那麼最要緊的乃是把佈景變到最簡單：兩幕，一個臥室，一個伶人，愛情，以及現代戲劇中的平膚的附屬品——電話。

(三)寫實派的戲劇對於生活恰像美術館的圖畫對於自然界。所以應該畫一個坐着的婦人——不是指定某婦人，不說定她是聰明或癡愚，只是一個無名的婦人。又應該避免戲劇慣用的熱烈奮激的表現。不作針鋒相對的會話，不作像小孩子的話一般地令人難堪的愛情話。總之，凡是用毒手段，用詭計，用含糊的會話去代替了眞的戲劇爲戲劇而作的戲劇——蘇富克爾，闢辛，莫利耶的戲劇，——都是著者所不取的。

著者自知工作不容易。所以他依照闢俄的話，把悲劇(tragédie)，悲喜劇(drame)，喜劇(comédie)融爲一爐，藉着複雜的劇情，用最不適宜於表達愛情的一具機械做他的工具。

(四)既然人們非難他，說他要伶人們絕對地服從他，不容他們的天才發展，說他老是要求第一個位置，這一次呢，他希望寫一本讀不明白的戲劇，使女伶有任意表情的口實。(像他的羅邁俄使人們有任意佈景的口實。)劇本的一半不見了，給女伶以一身兼兩職的機會：說的時候是一職，聽的時候又是一職，因爲聽的時候，對方那看不見的，在沈寂中表達情意的人的性情態度都由她傳達出來了。

譯者

(註一)這夫人乃是那婦人所不認識的，只因偶然打電話在同一條路綫上相逢，所以那婦人叫她掛起電筒，好教她自己與那打電話給她的人談話。

(註二)凡書中稱姑娘的地方都是叫電話局裏的接綫女子。

(註三)叫那接綫女子不要截斷了電話。

(註四)說的是一隻狗。

十九年五月十九日譯完。



附錄

關於中英廈門租界交涉之文件

十月七日外交部公布

英藍使致王部長照會

（一九三〇年九月十九日）

爲照會事：關於商議解決廈門英租界內土地產權問題一案，茲應請貴部長證實本公使之了解，卽英國政府對於該處地畝所給外國人民之契據，應易以中國永租地契，每畝繳納登記費一元。自此項中國永租地契製就，交於廈門英國領事以便轉發該處外國人民之日起，上述租界卽行取消；所有一八五二年關於將該處租予英國政府之換文，亦一併作廢。至該處持有英國政府所給契據之中國人民，中國官廳俟其將英國政府所給契據呈繳後，卽給與適宜之地契，其所繳英國契據，由中國官廳交還英國領事，與給予外國人民之契據同樣註銷。相應照請貴部長查照，並見復爲荷。須至照會者。右照會

大中華民國外交部長王。

王部長復英藍使照會

（民國十九年九月十七日）

爲照復事：接准貴公使本日照會內開：「關於商議解決廈門英租界內土地產權問題一案，茲應請貴部長證實本公使之了解，卽英國政府對於該處地畝所給外國人民之契據，應易以中國永租地契，每畝繳納登記費一元。自此項中國永租地契製就，交於廈門英國領事以便轉發該處外國人民之日起，上述租界卽行取消；所有一八五二年關於將該處租予英國政府之換文，亦一併作廢。至該處持有英國政府所給契據之中國人民，中國官廳俟其將英國政府所給契據呈繳後，卽給與適宜之地契，其所繳英國契據由中國官廳交還英國領事，與給予外國人民之契據同樣註銷」等因，准此。本部長對於貴公使來照所述之了解，認爲無誤，相應照復查照爲荷。須至照會者。右照會

大英國欽命駐華全權公使藍。

王部長致英藍使照會

（民國十九年九月十七日）

爲照會事：關於解決廈門英租界土地產權問題本日互換之文件，本部長茲聲明：在中國全國土地徵稅新法在廈門區域未實施以前，所有在廈門因調換英國皇家契據持有中國永租地契之人，其應納之年租，暫照現在徵收之數目徵收之。相應照請貴公使查照爲荷。須至照會者。右照會

大英國欽命駐華全權公使藍。

英藍使復王部長照會

（一九三〇年九月十七日）

爲照復事：接准貴部長本日照會內開：「關於解決廈門英租界土地產權問題本日互換之文件，本部長茲聲明：在中國全國土地徵稅新法在廈門區域未實施以前，所有在廈門因調換英國皇家契據持有中國永租地契之人，其應納之年租，暫照現在徵收之數目徵收之」等因，本公使業經閱悉。英國政府對於此項聲明同意，相應照復貴部長查照爲荷。須至照會者。右照會

大中華民國外交部長王。

中英解決庚款問題換文內容大要

十月八日外交部公表

英國部份庚款餘額退還問題，已於九月十九日及二十二日，由外交部王部長與駐華英藍使互換照會解決。所有自一九二二年十二月一日起應付之庚款，英國政府俟必要之法案經議會通過後，即將該款全數交還中國政府管理。

中國政府當將交還款項之大部份，創立基金，即以之整理及建築鐵路，並投諸其他中國生產事業，作爲借款應支付利息，及擔任最後清償，以便日後用於教育事業。至管理分配及處置上述基金，中國政府將在中國設立一董事會，該董事會中當有英人數人在內。

中國政府以交還之庚款，或以該項庚款擔保所借得之款購買材料時，當向英國訂購之，中國政府將在倫敦設立一購料委員會，以便訂立各種契約在中國供給並交付中國政府所訂購之各項機器及材料，及履行契約上之一切義務，並以無須立即使用之款，設立儲金，俾可供給將來中國政府之需用。該委員會以主席一人，即在倫敦之中國外交代表，及中國鐵道部代表一人，及其他四委員組成之。其他四委員，由英國外交部長，以殷實而富有商業經驗之人，開一名單，推薦於董事會，由中國政府與董事會商議後派充之。

所有全部現存之款，除去下述兩數，及所有將來應付之期款之一半，均交於購料委員會依照上述之方法使用之。此項期款之其餘一半，則交於中國之董事會管理之。購料委員會所有之入款，應免除各種捐稅。至關於購料委員會之組織權限及執行職務，亦經雙方議定細則數項，由該款現存之總數內，撥出二六五〇〇〇鎊，及二〇〇〇〇〇鎊，分別贈與香港大學爲教育中國學生之用，及倫敦中國大學委員會，爲聘請中國名人在英國講演及增進中英間文化關係之用。

疑問號（?）

疑問號是第一次由巴黎飛到紐約得25,000美金獎金的法國飛機。

法飛行家果司奮（Coste）及白龍奮（Bellonte）二人乘此機共費38小時18分及經過6200杆的途程，得安抵紐約。（九月一號動身二號到紐約。）

由巴黎飛渡大西洋而達紐約之舉，已數見不鮮，然皆中途失敗，甚有至於身機并亡者。此次二人之成功雖屬天幸（時逢大西洋中氣候和平），然人力亦居其半，故事雖過多日，亦值吾人之注意也。茲撮錄此機重要之點如下：

飛機爲倍半雙葉式（上下翅的體積不相等）；上翅長28米突30糎，深度2米突30糎；下翅長11米突50糎，深度1米突62糎；機身總長10米突70糎，總高度4米突10糎；浮乘的面積60平方米突；工率：——Hispano-Sulza的馬達650匹馬力，12個汽缸，分二行排列（每行六個汽缸）成60度的角；飛機空重（全副機械俱全）2,190基羅；燃料重3,960基羅；動身時全機共重6,400基羅；米突面積載重106基羅；每平方米突面積的工率18匹馬力8；每馬力的載重9,800基羅；航空部份（機身及翅梠等）是Breguet工廠製造。

時事日誌

中國之部

民國十九年八月十六日

◉蔣中正總司令發表捷電，詳述津浦路作戰之經過。國民政府發出賞金二十萬元，給首入濟南之蔣光鼐師。

◉張學良電東北四省當局，報告現正組織軍法會審，嚴訊陶敦禮馬廷福等，以明陶之背景及金錢來源，並稱揚于學忠處置之敏捷。

◉何應欽頒總攻擊令於四九兩路軍，令會勦彭黃。

◉魯滌平因擬嚴懲現任南昌市社會局長之共產黨熊國華，受贛籍要人阻撓，電中央辭職。

◉國民政府任陳希曾繼任招商局總辦，代行專員職權。陳現任上海電報局長。

◉二月間所訂中德國際郵務航空合同之德方核准文，由漢沙公司代表許密德交其顧問轉呈交通部。

◉外交部長王正廷，交通部長王伯羣，招商局代理總辦蔡增基等，進行招商局金利源碼頭租約案之和平交涉。

同　十七日

◉中央軍津浦路總指揮劉峙入濟南，布告安民，保衛。蔣光鼐由總司令任為濟南警備司令兼追擊指揮官。山西軍在膠濟路者由青城渡河北退，在津浦路濟南以南者三萬人，困守泰安萊蕪肥城長清各地。

◉禁煙委員會迭請撤銷兩湖特稅，以完成禁煙法完全禁絕之政策，財政部因障故未實行撤銷。該會接湖北特稅總局函，自稱係寓禁於徵，特呈行政院，指斥其悖謬，並請飭財政部實行撤銷。

◉教育部准中國科學社呈請，電四川嘉定軍事當局，令捕養屏岳縣屬老君岳所發現之野人，以便研究。

同　十八日

◉首都衛戍司令部槍決共產黨人二十名。

◉廣西共產黨首領俞作柏之弟俞作豫潛入廣州，即被捕。

◉自濟南退出之山西軍，在德州集中主力，以晏城為第一道防線，傅作義負指揮之責，張蔭梧在禹城。

◉平漢線中央軍於昨日起向馮軍舉行全隊總攻擊。隴海路因豫東大水無劇戰。津浦路軍事略停頓，北方傳中央軍有一部調隴海路。

◉招商局代總辦蔡培與法總領甘格林磋商解決金利源碼頭租約糾紛，雙方意見接近。

◉北平擴大會議開第三次會，謀趕組政府，以挽回軍事之頹勢。

◉陳調元主席之山東省政府由青島返濟南，石友三之山東省政府在德州。

同　十九日

◉中央執行委員會及國民政府發電慰勞蔣總司令；對前敵出力將士亦分別查明嘉獎。

◉國民政府下令由國庫撥十萬元辦理長沙急賑，又令交通部參事林實（前代郵政總辦）玩忽法令，免職聽候查辦。

◉兗州電傳津浦路中央軍大舉渡河北進。南京軍訊，隴海路敵軍用砲隊掩護退卻；第八師電京報告擊退傾巢來犯之敵軍，向太康杞縣追擊。

◉汪精衛之代表郭泰祺抵北戴河見張學良。在天津之賈敬德薛篤弼孔繁霨門致中等亦與孫傳芳接洽，請介紹赴北戴河晤張。

◉瀋陽電稱，張學銘已由國民政府任為青島警備司令，將偕新任青島市長胡若愚赴青。

◉湖南軍賑委員會第一期籌款，抽收省會房租及挪用賑款、教育基金共二百萬元。第二期為征收善後捐，專辦田畝、貨

本房屋擬，預計可得六百萬元，以供建築要塞劃共軍需等項之用。

同 二十日

◎日代使重光葵奉日外務省訓令，向外交部提出長沙事件日僑損失賠償之要求。日使署及日外務省合派調查員三人，由上海赴漢口轉長沙作實地之調查。

◎南昌市社會局長熊國華因共產黨關係爲當地戒嚴司令部執行槍決。

◎新進出口稅則七百餘條，財政部稅則委員會起草歷時五閱月，已告完畢。

◎蔣總司令發慰問湖南民衆書。

◎劉峙發告泰安肥城汶上等地殘敵及民衆書，促效順中央。

◎南京消息：中俄會議停頓，莫德惠在莫斯科幾失自由，政府有撤回代表之準備。

◎閻錫山改變津浦路山西軍組織，將二、四、五、六各路軍合編爲第三方面軍左翼，自兼總司令，着張蔭梧代行職權。

◎孫傳芳抵北戴河謁張學良。

◎廖仲凱五週忌日，各地有紀念儀式，廖夫人何香凝女士自柏林寄感想文。

同 二十一日

◎何應欽因共產軍退集湘贛邊境，特電令何健、魯滌平，應不分畛域痛勦共匪。爲確商徹底清共方略而召集之鄂湘贛三省黨政軍聯席會議，經預備會決定改二十七日舉行。

◎北平逮捕共產黨人百餘名，頗有該黨主要人物在內，北方之共黨活動大受打擊。

◎中央執行委員會推戴傳賢、劉紀文慰勞前方將士。

◎蘇俄方面否認俄政府有與美資本家及道勝銀行代表間接洽出售中東路俄方股權之說。

◎中英日會勘長沙事變中外僑損失，英美僑共損失六十餘萬元，日僑被損害者三十一處，損失銀數尚須調查。美教堂、美孚、德士古損失最大，未會勘。

◎孫桐軒（韓復榘部師長）奉蔣電委，復任濟南警備司令。

同 二十二日

◎中央軍對戰局有新計劃，何成濬由漯河乘飛機赴隴海路謁蔣請示機宜，即回漯河準備一切。蔣下令：先佔滎縣者賞洋二十萬元，先佔洛陽或鄭州者賞洋百萬元。北方傳，蔣調劉峙、陳誠、夏斗寅諸部回隴海線，津浦線仍歸韓復榘部負責。北平有馮玉祥軍重要部隊向陝西退去之消息。

◎天津方面南方便衣隊大活動，天津警備司令部被炸毀，人心搖動。

◎馬鴻逵在濟南稱已將泰安山西軍解決。南京電傳，中央軍肅清東阿平陰殘敵後，轉道向洛口追擊。

◎南京傳，蔣電調三師兵力開赴湘贛鄂勦共。

◎哈爾濱傳，中俄交涉中央已令莫德惠准予酌量擴大會議範圍，惟十九日莫與加拉亨接洽，加拉亨必欲中國發一承認伯力紀錄宣言，方肯進行正式會議。

◎國民政府國務會議，決定以二十年一月一日爲公務員任用條例施行日期。

◎外交次長王家楨由遼寧抵上海，謂東北態度始終如一，本人即晉京銷假。

◎與山海關事變有關之東北騎兵第一師長鄭澤生在留守營防地暴死。

同 二十三日

◎國民政府據蔣總司令養電，下令嘉獎圍濟所部將士，治遂敘顯。

◎首都衛戍司令部派軍警檢查中央大學宿舍，拘捕非該校學生教職員之留住於宿舍者七十二人，令分別取保。

◎交通部國際電信交涉委員會專門委員與大東大北太平洋三水線公司專門代表開會，討論增加借線傳遞電報，決定以專員會議形式定出辦法，以減少正式會議之困難。

◎湖南旅京同鄉請國民政府查辦何鍵及該省全體省委。

◎財政部長宋子文抵漢口，與銀行界接洽鹽稅借款三百萬元。

◎吳鐵城由瀋陽赴北戴河，張羣方本仁亦在該地。北方代表除賈敬德薛篤弼陳公博覃振以孫傳芳之介紹抵該地外，郭泰祺門致中傅作義亦在，張學良周旋各方，研究應付時局方針。

◎張知本辭擴大會議委員職。

同 二十四日

◎莫斯科官場宣稱外傳紅軍侵入黑龍江省及俄人大批逃入新疆之說，爲含有惡意之妄言。

◎廣西戰事復入停頓狀態。

◎北寧路水災後恢復通車。

◎胡宗鐸電辭擴大會議委員。

◎浙江嘉善後方醫院傷兵鬧事。

◎劉湘電謨，已令第一師長唐式遵率[illegible]回川，[illegible]沙市一

帶待命。

同　二十五日

◎中央慰勞專員戴傳賢劉紀文北上，先赴前方謁蔣，再赴各路分別慰勞。

◎九江市代表到京，分向中央黨部，國民政府及總司令部請願派兵駐贛勦共。

◎蔣印告敵方將士書及致中央黨電各十萬份，以飛機向敵陣散放。

◎李石曾由青島赴北戴河與張學良有所洽商。

◎在瀏陽勦共之何鍵因其右翼司令第十六師副師長戴斗垣於文家市遭襲陣亡，損失頗大，乃放棄瀏陽，退守永安寺，改取誘敵深入之戰略。長沙人心恐慌。

◎財政部長宋子文在漢口接洽攤募庫券及鹽稅借款有結果，即乘輪回京。

同　二十六日

◎中央政治會議外交組因英方關於處置辛博森問題復外交部之照會措辭多失禮貌，決令外交部駁復。

◎交通部國際電信交涉委員莊智煥等與大東大北太平洋三水線公司代表開廢約會議，三公司代表贊同原則而於在華營業利益有爭執。

◎擴大會議赴北戴河之代表陳公博等擬回北平。張學良準備回瀋，遣英使藍浦生到，張乃改定與英使會晤後再行。

◎北平擴大會議聯席會議議定約法內容。

◎贛東共產軍方志敏邵式平兩部攻陷鄱陽，會濮平派軍往剿，並以飛機兩架向鄱陽拋擲炸彈。

◎新編第十一師師長賴心輝抵宜昌，整理所部出川軍隊，（轄師二萬人，向成傑賴天民兩部已駐鄂西）為駐當地旅長郭勛奉劉湘命拘捕監視。

同　二十七日

◎中央軍飛機開始由濟南沿津浦路北飛向平津投擲炸彈，與北方以重大之威脅。

◎鄂湘贛三省綏靖會議在漢口開會。

◎首都市民祝捷大會通電籲今後輿論嚴是非順逆之分，勿再持旁觀中立態度。另電慰勞蔣總司令及前方將士。並請蔣調大兵清共。

◎水線廢約交涉繼開會議，對實施辦法，雙方意見大有出入。

◎北平擴大會議開第三次臨時會，決定黨員登記審查辦法。

同　二十八日

◎鄂湘贛三省綏靖會議通過勦匪實施大綱，及何應欽所提三案。

◎西藏達賴喇嘛代表堪布棍却仲尼（即中央派赴西藏宣慰員）特抵京，行政院令財政部撥招待費五千元。

◎李石曾劉光抵北戴河，閻馮代表賈景德薛篤弼由北戴河回平。

◎張宗昌在膠東活動，為北方所注意。

同　二十九日

◎閻錫山令趙修由通州至古北口之軍用路，日人通訊社因此傳播熱河湯玉麟部軍隊三師入關駐北平附近之消息。

◎中東路俄股轉售美國交涉，在漢堡秘密進行，俄當局雖否認有此事，但據日新聞界所值得之消息，則俄國將以買回華俄道勝銀行所有路權，讓與美國，一九三三年鐵路移交美國管理。日人頗注意於將來中東路變成中美合辦局面後之日人關係。

◎鄂湘贛三省綏靖會議又通過清鄉勦共大綱等十九條而閉幕。

◎外交部否認中俄會議交涉惡化及將召回莫德惠之消息。

◎何鍵回長沙，環城築防禦物，並網地雷密布作死守之準備。援軍公秉藩師由岳州開到，羅霖師由平江開來，錢大鈞之教導第三師在岳州鎮攝。惟共產軍朱毛彭黃已集合，聲勢亦頗大。

◎擴大會議代表趙丕廉傅汝霖及新由北戴河回平之賈景德薛篤弼同赴太原與閻錫山作組織政府之最後商議。

◎上海市勦共討逆祝捷市民大會通過徹底掃除逆敵徹底肅清共匪等議決案七項。

◎國民政府國務會議決議批准修正國際法庭規約議定書及美國加入國際法庭規約議定書，派李仲公（交通部次長）暫行代理招商局總管理處總辦代行專員職權，陳希曾准其辭職。

同　三十日

◎張學良自北戴河回瀋陽，方本仁吳鐵城等同行。

◎國民政府令着行政院飭財政部撥發二萬元，交山東省政府辦理濟安撫卹事宜。

◎北平擴大會議推汪精衞謝持陳公博冀貢泉起草政府組織大綱。

◎遼寧省政府通電述遼西各縣水災情形，向各方乞賑。

同　三十一日

◎中央軍對戰事之新計劃已成立，將趨重平漢路。主力各部由長江及隴海路左翼開往鄲城集中。南京援教導二師張治中報告已克民權縣，向蘭封追擊。

◎濟南傳汶上殘敵已由陳孝思旅包圍解決。

◎西北考古團領袖安得魯斯七月廿六日自蘭州所發函到北平，述蘭州雨雹成災，並蘭州及各縣之地震。

◎共產軍彭德懷黃公略李實行孔荷寵朱德毛澤東林彪等七路圍攻長沙，兩日來迭以火牛為先驅衝何健軍所布電網，均為守軍擊退。

◎傅作義由北戴河抵瀋陽。

外國之部

一九三〇年八月十六日

◎墨西哥政府核準美墨債款合同，總額為五萬一千五百萬元。

◎葡萄牙政府防範革命，罷黜嫌疑官吏二十人。

同　十七日

◎印邊形勢騷動，阿楅利狄族漸退出北夏華境。

◎德國實業聯合會發宣言，擁護維持私產制之各黨。

◎俄國銀幣大跌，政府有槍斃囤銀幣者。

◎美議員歐迪氏主張設法抬高銀價。

◎美國務院通知國聯祕書處，聲明美國在非洲工程中不用奴隸工作。

同　十八日

◎日本政友會派往全國各地之經濟調查隊均歸京草具報告。

◎日奧通商條約在維也納簽字。

◎日本樞府精查海約委員會開會。

◎國際聯盟理事本年有古巴芬蘭加拿大三國出缺，中國與南非在競逐加拿大一缺中。

◎德國選舉運動中總統興登堡聲明不問黨務。

同　十九日

◎羅馬尼亞自由黨與國家農民黨宣布釋爭攜手。

◎英殖民部會議發表藍皮書，稱英政府將在英之迦定頓，加拿大之芒特里，與美之紐約間設立定期航空業務。

◎路透社柏林電，謂有美國資本家多人，及俄政府與華俄道勝銀行之代表，談判中東路之將來問題。

◎關於古爾族叛變之波斯覆文到君士坦丁，內容拒絕軍事合作。

◎德國內閣通過改良選舉法案。

◎英國與伊拉克互換關於財政問題之盟約條件。

同　二十日

◎橫跨澳洲雪梨港之世界最大橋落成，橋長三千七百餘呎。

◎日本町田農相所提之振興農村七千萬元低利資金融通案已得閣議承認。

◎法國與波蘭訂立築路合同，此鐵路係自波蘭上西里西亞至但澤附近波國新闢之琴根海口者。

◎匈牙利舉行第一代國王御宇千年紀念。

◎羅馬尼亞王以最貴重之大瞻羅爾寶星贈與意相墨沙里尼。

◎國際學生聯合會第十二屆大會在不魯塞爾舉行。

同　二十一日

◎為對抗政友會計，日本民政黨開始全國大游說。

◎法國北境工潮里爾一處已全解決。

◎西班牙王簽署詔書，縮短徵兵現役年限由二年減為一年。

◎德國國民黨與經濟黨及新成立之保守黨結成一政治集團，發表宣言，大意主張行政改革，不與國家黨合作。

◎德國巴威邦內閣總辭職。

同　二十二日

◎日本樞府海約精查會第二次會議召集。

◎挪威探險隊在白島發見三十三年前探險北極失蹤之瑞典探險家安德利博士之遺骸。

◎英帝國航業委會發表工作報告。

◎匈牙利王黨陰謀霍伯斯堡王室復辟，擁立十八齡奧都大公之說又熾。

◎旅印歐人會議，主張嚴處煽惑的宣傳。

同　二十三日

◎因俄政府檢查海參威朝鮮銀行，及日政府禁止神戶遠東銀行之營業，日俄間陷于經濟絕交地位。

◎波蘭政局突變，史拉維克政府被推倒，畢蘇斯基宣稱將自行上台。

◎土政府再躁波斯，要求互換領土，謀防範古爾族之便利。

◎祕魯阿里奎巴發生革命，戍軍已佔各公署。

◎國際婦女同盟會大會本日在維也納閉幕時，議決要求撤銷一切限制婦女權利之法律條文。

同　二十四日

◉第二國際年會通過聲援印度自治案。

◉印度英軍完全退出北夏華境。

◉祕魯內閣辭職，總統擬組一軍人內閣，以緩和革命。

同　二十五日

◉國際聯盟發表巴力斯坦報告，頗指摘英國措置失當，忽視代管義務。

◉波蘭畢蘇斯基新閣組成，畢仍自兼陸長。

◉羅馬尼亞后希倫娜有入修道院爲尼之說。

◉土耳其新組之自由黨舉行第一次會議。

同　二十六日

◉祕魯總統拉圭亞爲吉羅將軍之部下推倒，拉氏已辭總統職。

◉國際公斷法庭判決，但澤自由城不准加入國際勞工局。

◉德國礦產業代表與英國礦界要人會議工時問題。

同　二十七日

◉全印大會領袖多人因組織大會慶祝印度國旗紀念日，被捕監禁。

同　二十八日

◉德閣議決定財政改良計劃，其中表出政府派在選舉中之政見。

◉土波邊境之古爾族向土政府乞降。

同　二十九日

◉英工黨政府否認與自由黨結合。



◉巴西亦有發生革命消息。

◉蘇俄飛機隊準備作大飛航，向土京訪問，含有重大意義。

◉德國荷蘭商約談判有接近消息。

同　三十日

◉日本勞農黨分裂。

◉畢蘇斯基解散波蘭國會。

同　三十一日

◉日本舉行東京大地震紀念。

◉非洲葡屬殖民地之國民黨發表宣言要求准許自治。

◉波蘭附市民大會因德國前佔領地大員脫萊維蘭之倡東疆問題，侵及波蘭，故波蘭民衆有此表示。

本誌第二十七卷第二十一號要目預告

南非及美國對於中日移民的差別待遇……頌華
東歐各國的經濟聯合及其影響……明養
德國特萊斯堡的衛生展覽會……哲生
德國選舉的經過及其國際的反響……愈之
一九三〇年德國國會之結果及歐美報紙之評論……朱偰
大不列顛與其自治殖民地之關係……魯學瀛
興登堡——屹立德國政潮中的砥柱……A. B. Faust
鮑爾希維黨之王——斯太林……Review of Reviews
蕭伯納——現代最大的強壯劑……H. Laski
家譜與宗法……潘光旦
經濟學本質論……周憲文
R 101 號失事詳情與感……孔步
福特工人的工資及其生活費……哲生
勝利品(小說)(續)……俊克
伊凡的厄運(小說)……秋洪